

المستند من العدد

# الإنسان في مواجهة النكبات

الشيخ محمد بن عبد الوهاب







بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



البيئة

من أجل الغد

المجلد (١٥)

# الإنسان في مواجهة التلوث

الجزء السادس

إعداد مركز المجروسة للمعلومات

٤ ش ٩ ب المعادي ت ٣٣ ٣٧٥٢٠



## المجلد : ١٥ - الانسان فى مواجهة الخطر (٦)

- \*اغلاق الطرق لحماية المحميات  
١٧٥٠ #٩١/٠٣/٢٥ الا هرام
- \*مفاوضات لوقف انتاج واستعمال الغازات المؤثرة على طبقة الاوزون  
١٧٥١ #٩١/٠٣/٢٦ الا هرام
- \*علوم  
١٧٥٢ #٩١/٠٣/٢٨ الا هرام
- \*تدعيم التعاون مع البحرين فى مجال البيئة ومكافحة التلوث  
١٧٥٣ #٩١/٠٣/٣٠ الا هرام
- \*الا عداد من الان لمؤتمر البيئة والتنمية الدولى عام ١٩٩٣  
١٧٥٤ #٩١/٠٣/٣١ الا هرام
- \*مركز عربى لحماية البيئة من التلوث والكوارث  
١٧٥٥ #٩١/٠٤/٠١ الوفد
- \*التعاون من اجل التنمية  
١٧٥٦ #٩١/٠٤/٠١ الا هرام الا اقتصادى
- \*منحة المانية تلوث مصانع الاسمنت تبحث عن اهتمام المصريين منذ ٣ سنوات  
١٧٥٧ #٩١/٠٤/٠٢ الا هرام
- \*مجلس امن لحماية البيئة من التلوث  
١٧٥٨ #٩١/٠٤/٠٢ الا هرام
- \*الناس والبيئة  
١٧٥٩ #٩١/٠٤/٠٢ الا هرام
- \*على راس ١٤ صحيفة فى العالم تدعو الى حماية البيئة  
١٧٦٠ #٩١/٠٤/٠٢ الا هرام
- \*مركز لحماية قناة السويس من التلوث  
١٧٦١ #٩١/٠٤/٠٤ الا هرام
- \*مشروع لخدمة البيئة وحل مشاكل الشباب  
١٧٦٢ #٩١/٠٤/٠٥ الا هرام
- \*تلوث بحيرة المنزلة تقرير عنه بمجلس الشعب  
١٧٦٣ #٩١/٠٤/٠٦ الا هرام
- \*صوتنا غير مسموع بسبب ضعفنا المادى  
١٧٦٤ #٩١/٠٤/١١ صباح الخير
- \*١٥٠٠ شركة عالمية كبرى تتعهد بدعم حماية البيئة  
١٧٦٦ #٩١/٠٤/١١ الا هرام
- \*برنامج تدريبى بالا سكندرية لحماية البيئة من الكيماويات الخطرة  
١٧٦٧ #٩١/٠٤/١٣ الا هرام
- \*مؤتمر البيئة والتنمية للامم المتحدة يعقد بالبرازيل العام القادم  
١٧٦٨ #٩١/٠٤/١٥ الا هرام
- \*ايناس نور



## المجلد : ١٥ - الا نسان فى مواجهة الخطر (٦)

\*مباحثات مصرية بريطانية لتمويل المشروعات الصناعية غير الملوثة للبيئة  
الوفد #٩١/٠٤/١٦ ١٧٦٩

\*صناعات نظيفة لا تلوث البيئة  
رؤوف فايد #٩١/٠٤/١٨ ١٧٧٠

\*مشروعات لحماية الا راضى والمياه والشواطئ والتشجير  
الا هرام #٩١/٠٤/٢١ ١٧٧١

\*مصر تشارك فى الا احتفال بيوم الا رض اليوم  
الا هرام #٩١/٠٤/٢٢ ١٧٧٢

\*وزارة للبيئة اصبح مطلبا ضروريا  
الا هرام #٩١/٠٤/٢٣ ١٧٧٣

\*صندوق عالمى لتمويل المشروعات البيئية راسماله مليار دولار  
يسرى موافى #٩١/٠٤/٢٣ ١٧٧٤

\*توصية بتحويل جهاز شئون البيئة الى جهاز حماية البيئة  
صادق حشيش #٩١/٠٤/٢٤ ١٧٧٥

\*حزب الخضر ينظم احتفالا عالميا بوفاء النيل  
السياسى #٩١/٠٤/٢٨ ١٧٧٦

\*اصدقاء البيئة يزرعون ٥٠٠ شجرة بالثغرة  
علاء رياض #٩١/٠٤/٢٨ ١٧٧٧

\*اصلاح شئون البيئة  
رجب البنا #٩١/٠٤/٣٠ ١٧٧٨

\*فرق عمل لدراسة المشروعات البيئية التى يمولها البنك الدولى  
علاء العطار #٩١/٠٤/٣٠ ١٧٧٩

\*التلفزيون والبيئة  
الا هرام #٩١/٠٤/٣٠ ١٧٨٠

\*اين غابات الحماية البيئية ؟  
فايقة عبدة #٩١/٠٤/٣٠ ١٧٨١

\*د. محمد العشرى طيور البيئة المهاجرة  
الا هرام #٩١/٠٤/٣٠ ١٧٨٢

\*ايفاد خبراء الى فرنسا لنقل تجاربها البيئية لمصر  
علاء العطار #٩١/٠٥/٠١ ١٧٨٣

\*تطهير بحيرة مريوط  
فايقة عبدة #٩١/٠٥/٠٢ ١٧٨٤

\*اهتمامنا بالبيئة يجب ان يكون عاطفيا  
وليد محمد #٩١/٠٥/٠٤ ١٧٨٥

\*الوعى العام وحماية البيئة  
حسين رمزى كاظم #٩١/٠٥/٠٤ ١٧٨٨



## المجلد : ١٥ - الانسان فى مواجهة الخطر (٦)

- \*نقل محطة كهرباء شرم الشيخ من خليج العقبة نعمة للمحافظة على البيئة  
عادل صبرى الوند ١٧٨٩ #٩١/٠٥/٠٦
- \*مقاومة تلوث الهواء بالطحالب البحرية  
صلاح جلال الالهرام ١٧٩٠ #٩١/٠٥/٠٧
- \*دائرة المعارف البيئية  
ايناس نور الالهرام ١٧٩١ #٩١/٠٥/١٤
- \*الابار المشتعلة اشترت على مزارع الارز فى المين  
الالهرام ١٧٩٢ #٩١/٠٥/١٤
- \*تعليم اطفالنا الزراعة الطريق السليم للحفاظ على البيئة  
اقبال حسنى الالهرام ١٧٩٣ #٩١/٠٥/١٧
- \*الحد من تلوث البيئة بالقاهرة  
عنايات مرجان الالهرام ١٧٩٦ #٩١/٠٥/٢٠
- \*البيئة .. الاصلاح الاقتصادى  
الالهرام ١٧٩٧ #٩١/٠٥/٢٠
- \*افتتاح اول مستشفى بيئى فى المانيا  
الالهرام ١٧٩٨ #٩١/٠٥/٢١
- \*مشاكل الغذاء والطاقة فى افريقيا يناقشها وزراء ٣٩ دولة غدا بنينروسي  
١٧٩٩ #٩١/٠٥/٢١
- \*٣ مليون جنيه لتطهير بحيرة المنزلة  
الالهرام ١٨٠٠ #٩١/٠٥/٢١
- \*انشاء مركز استشارى لبحوث البيئة بجامعة المنوفية  
محمد عبد الحليم الالهرام ١٨٠١ #٩١/٠٥/٢١
- \*مركز طوارئ بالغردقة لمكافحة التلوث البحرى  
الالهرام ١٨٠٢ #٩١/٠٥/٢٦
- \*تلوث البيئة بين فوضى المرور وشجاعة الوزير  
حاتم نصر فريد مايو ١٨٠٣ #٩١/٠٥/٢٧
- \*الاشار البيئية لمشروعات الري  
الالهرام ١٨٠٤ #٩١/٠٥/٢٨
- \*شواطئ الاسكندرية نظيفة بعد وقف القاء المخلفات  
فايقة عبدة الالهرام ١٨٠٥ #٩١/٠٥/٢٨
- \*مريوط تتنفس  
الالهرام ١٨٠٦ #٩١/٠٥/٢٨
- \*الناس والبيئة  
الالهرام ١٨٠٧ #٩١/٠٥/٢٨
- \*عينى ... عينك  
الالهرام ١٨٠٨ #٩١/٠٥/٢٨



المجلد : ١٥ - الانسان فى مواجهة الخطر (٦)

- \* المؤتمر العربى الاول للاثمن البيئى يعقد بالقاهرة  
الا هرام ١٨٠٩ #٩١/٠٥/٢٨
- \* وقف التلوث فى بحيرة مريوط  
الا هالى ١٨١٠ #٩١/٠٥/٢٩
- \* الدور الغاشب للدولة فى حماية البيئة  
عماد الدين الشيمى الوفد ١٨١١ #٩١/٠٦/٠١
- \* الا حفال بيوم البيئة العالمى  
الا هرام ١٨١٢ #٩١/٠٦/٠٢
- \* كلمة الا سبوع  
صلاح عطية الجمهورية ١٨١٣ #٩١/٠٦/٠٣
- \* الا حفال بيوم البيئة العالمى  
عزة. الصينى الا هرام ١٨١٥ #٩١/٠٦/٠٤
- \* تقرير خطير للداخلية  
حسين البطاروى الا هالى ١٨١٦ #٩١/٠٦/٠٥
- \* اول مركز عربى اوروبى لشئون البيئة  
وجدى رياض الا هرام ١٨١٧ #٩١/٠٦/١١
- \* البيئة  
وجدى رياض الا هرام ١٨١٨ #٩١/٠٦/١١
- \* العثرى مديرا للبيئة بالبنك الدولى  
سميرة غبريال الا هرام ١٨١٩ #٩١/٠٦/١١
- \* تلوث البيئة يهدد ٧٠٠ الف طفل فى العالم  
الا هرام ١٨٢٠ #٩١/٠٦/١٢
- \* مظاهرة احتفالية بيوم البيئة العالمى  
صباح الخير ١٨٢١ #٩١/٠٦/١٣
- \* تكثيف الجهود للقضاء على التلوث  
عادل الديب الا هرام ١٨٢٣ #٩١/٠٦/١٤
- \* علاج مشكلات البيئة بالصوت والصورة  
محمد عبد الحميد الا ذاعة والتليفزيون ١٨٢٤ #٩١/٠٦/١٥
- \* السيارة الكهربائية بالا سواق فى ١٩٩٥  
ايناس نور الا هرام ١٨٢٩ #٩١/٠٦/١٩
- \* بين الدبلوماسية والبيئة  
صفاء حسنين على الا هرام الاقتصادى ١٨٣٠ #٩١/٠٦/٢٤
- \* الا هتمام بمشاكل البيئة ومحاربة التلوث  
محمد حبيب الا هرام ١٨٣٢ #٩١/٠٦/٣٠
- \* اليونسكو والا مم المتحدة مع ١٦ دولة فى مؤتمر البيئة بالقاهرة  
الا هرام ١٨٣٣ #٩١/٠٧/٠٢



## المجلد : ١٥ - الإنسان فى مواجهة الخطر (٦)

- \*مطالبة الاحزاب بتبنى الدعوة لحماية البيئة فى مصر  
١٨٣٤ #٩١/٠٧/٠٣ محمد حبيب  
الا هرام
- \*١٦٠ الف جنيه كفالة لطاخم اليخت الا سرائلى المتهم بقطع الشعب المرجانية  
١٨٣٥ #٩١/٠٧/٠٥ الا اخبار
- \*مناقشة قضايا البيئة فى افريقيا  
١٨٣٦ #٩١/٠٧/٠٥ علاء العطار  
الا هرام
- \*تمويل مشروعات البيئة  
١٨٣٧ #٩١/٠٧/٠٦ علاء العطار  
الا هرام
- \*الملتقى الجماهيرى وصوت القارة  
١٨٣٨ #٩١/٠٧/٠٩ الا هرام
- \*صدقى يتحدث للمؤتمر التمهيدى للقمة الدولية للبيئة  
١٨٣٩ #٩١/٠٧/١٠ الا هرام
- \*برنامج قومى لحماية الاثار والتراث المصرى من الاخطار البيئية  
١٨٤٠ #٩١/٠٧/١٠ علاء العطار  
الا هرام
- \*عاطف عبيد يدعو لتحسين الوضع البيئى  
١٨٤١ #٩١/٠٧/١٠ الا هالى
- \*عاطف صدقى يفتتح المؤتمر الاقليمى الافريقى التحضيرى للبيئة  
١٨٤٢ #٩١/٠٧/١١ الا هرام
- \*برنامج مصرى لمواجهة المشاكل البيئية الافريقية  
١٨٤٣ #٩١/٠٧/١٢ علاء العطار  
الا هرام
- \*افتتاح مؤتمر البيئة فى افريقيا  
١٨٤٤ #٩١/٠٧/١٢ الجمهورية
- \*المركز الاقليمى للبيئة والتنمية بحث الجوانب الفنية لانشائه  
١٨٤٥ #٩١/٠٧/١٣ ابراهيم  
الا هرام
- \*ازالة التلوث الاشعاعى يناقشها المركز الاقليمى  
١٨٤٦ #٩١/٠٧/١٥ سمير السروجى  
الا هرام
- \*خطة للحماية من الكوارث الطبيعية بالدول العربية واروبا  
١٨٤٧ #٩١/٠٧/١٦ عزة الصينى  
الا هرام
- \*البيئة والاصلاح الاقتصادى  
١٨٤٩ #٩١/٠٧/١٦ المحمدى عيد  
الا هرام
- \*اتفاقية دولية لحماية النباتات البرية على الارض  
١٨٥٠ #٩١/٠٧/١٦ الا هرام
- \*اعداد استراتيجية افريقية لمواجهة مشاكل البيئة  
١٨٥١ #٩١/٠٧/١٧ الا هرام
- \*قضايا البيئة والتنمية فى افريقيا امام الخبراء  
١٨٥٢ #٩١/٠٧/١٧ سيد الخمار  
الا هالى



## المجلد : ١٥ - الانسان فى مواجهة الخطر (٦)

- \*الا زمة الاقتصادية وراء التدهور البيئى  
الجمهورية ١٨٥٤ #٩١/٠٧/١٧
- \*ملتقى للبيئة والتنمية  
كامليا شكرى الوند ١٨٥٥ #٩١/٠٧/١٨
- \*مناقشة مشاكل القارة الافريقية  
أكتوبر ١٨٥٦ #٩١/٠٧/٢١
- \*البيئة والتنمية فى مصر  
الا هرام ١٨٥٧ #٩١/٠٧/٢١
- \*بحث تاثير المناخ على الانهار  
الا هرام ١٨٥٨ #٩١/٠٧/٢١
- \*اعداد خريطة بيئية للموارد الطبيعية  
الا هرام ١٨٥٩ #٩١/٠٧/٢٣
- \*اعداد كتاب عن الفاشرين بجواز البيئة العالمية  
الا هرام ١٨٦٠ #٩١/٠٧/٢٣
- \*عمان تبني شبكة لرصد التلوث  
الا هرام ١٨٦١ #٩١/٠٧/٢٣
- \*دائرة المعارف البيئية  
الا هرام ١٨٦٢ #٩١/٠٧/٢٣
- \*البيئة  
الا هرام ١٨٦٣ #٩١/٠٧/٢٣
- \*د. مصطفى طلبه هل يترك مقعده العام القادم ؟  
الا هرام ١٨٦٤ #٩١/٠٧/٢٣
- \*اكبر جاشة للبيئة يفوز بها زوجان  
الا هرام ١٨٦٥ #٩١/٠٧/٢٣
- \*جهود لا نقاذ الساحل الغربى لا ستراليا من كارثة البيئة  
الا هرام ١٨٦٦ #٩١/٠٧/٢٣
- \*ندوة لمناقشة التلوث البيئى فى العالم الاسلامى  
النور ١٨٦٧ #٩١/٠٧/٢٤
- \*طلب منظمة شبابية دولية لحماية البيئة  
احمد الشهاوى الا هرام ١٨٦٨ #٩١/٠٧/٢٤
- \*دعوة مصر لحضور مؤتمر تقنية مياه البحار بمالطا  
الا هرام ١٨٦٩ #٩١/٠٧/٢٤
- \*مكافحة التلوث البترولى براس غارب  
عادل ابراهيم الا هرام ١٨٧٠ #٩١/٠٧/٢٦
- \*تشديد الحراسة على سفينى بنمية تحمل شحنة اغنام مريضة  
مصطفى الطرابيشى الا هرام ١٨٧١ #٩١/٠٧/٢٦



## المجلد : ١٥ - الانسان فى مواجهة الخطر (٦)

- \*الدول العربية والا وروبية فى المؤتمر البيئى الا ول بالقاهرة  
محمد رسلان  
١٨٧٢ #٩١/٠٧/٢٩
- \*نادى باريس يوافق على استبدال اذواء من الديون الحكومية بالجنيه المصرى  
الا هرام  
١٨٧٣ #٩١/٠٧/٢٩
- \*مسح شامل لمصادر التلوث بكفر الزيات  
جمال محمد غيطاس  
١٨٧٤ #٩١/٠٧/٣٠
- \*اعداد خطة لحماية البحر الاحمر من التلوث  
محمد عبدالمقصود  
١٨٧٥ #٩١/٠٧/٣١
- \*جهاز لمواجهة تلوث البيئة  
الوفد  
١٨٧٦ #٩١/٠٨/٠٤
- \*دعوة لتطبيق دراسات الجدوى البيئية  
سمير عبد القادر  
١٨٧٧ #٩١/٠٨/٠٥
- \*رسالة من تحت الماء  
نشأت نجيب فرج  
١٨٨٠ #٩١/٠٨/٠٥
- \*التلوث عند المدخل الصحراوى ينتهى العام القادم  
الوفد  
١٨٨٢ #٩١/٠٨/٠٥
- \*وظيفة اكثر اهمية لرجال السياسة  
الا هرام  
١٨٨٣ #٩١/٠٨/١٠
- \*خطة لوزارة التعمير لا زالة التلوث بالبحيرات  
الا هرام  
١٨٨٤ #٩١/٠٨/١٠
- \*الوصايا العشر للقاء على تلوث بيئة العمل  
السياسى  
١٨٨٥ #٩١/٠٨/١١
- \*زيادة مشكلة تلوث الهواء بالقاهرة  
الوفد  
١٨٨٦ #٩١/٠٨/١٢
- \*اول رحلة فضائية لدراسة طبقة الا وزون  
الا هرام  
١٨٨٧ #٩١/٠٨/١٣
- \*خطة فورية لتطهير البحيرات من التلوث  
محمد مهاود  
١٨٨٨ #٩١/٠٨/١٣
- \*المؤتمر العربى للبيئة والتنمية يعقد بالقاهرة  
السياسى  
١٨٨٩ #٩١/٠٨/١٨
- \*سمية البيئة والطفل  
الا هرام  
١٨٩٠ #٩١/٠٨/٢٠
- \*حملة تلفزيونية لقمة الارض  
الا هرام  
١٨٩١ #٩١/٠٨/٢٠
- \*معلومة تهم هواة الصخب  
الا هرام  
١٨٩٢ #٩١/٠٨/٢٠



## المجلد : ١٥ - الانسان فى مواجهة الخطر (٦)

- \*حملة لغسل شوارع القاهرة ورفع الا ترربة  
محمد جمال الدين  
١٨٩٣ #٩١/٠٨/٢٠
- \*الخزان الا سمنى او الغيبر افضل الخزانات المائية  
امل الجيار  
١٨٩٤ #٩١/٠٨/٢٠
- \*كوارث العالم فى مؤتمر ينظمه اليونسكو  
الا هرام  
١٨٩٥ #٩١/٠٨/٢٦
- \*ادارة لشئون البيئة انساؤها بوزارة الخارجية  
الا هرام  
١٨٩٦ #٩١/٠٨/٢٧
- \*ثروات معدنية ونباتيه هامه للاقتصاد القومى  
جمال محمد غيطاس  
١٨٩٧ #٩١/٠٨/٢٧
- \*كارثة التلوث فى المعادى  
الا هالى  
١٨٩٨ #٩١/٠٨/٢٨
- \*بيئة هولندا قذرة  
الا هالى  
١٨٩٩ #٩١/٠٨/٢٨
- \*مناقشة كيفية حماية البحر من التلوث  
محمد عبدالمتصود  
١٩٠٠ #٩١/٠٨/٢٩
- \*مرسوم الهواء النقى لحماية الهواء من تلوث السيارات  
راوية سالم  
١٩٠١ #٩١/٠٨/٣١
- \*مصر تشارك فى مؤتمر البيئة بتركيا  
امل الجيار  
١٩٠٢ #٩١/٠٨/٣١
- \*مؤتمر لحماية البيئة العربية  
الا هرام  
١٩٠٣ #٩١/٠٨/١١
- \*مواد جديدة لحماية الارض من الا وزون  
الصناعة والا اقتصاد  
١٩٠٤ #٩١/٠٩/٠٣
- \*مؤتمر دولى لا نقاذ البيئة من اخطار التلوث  
الوفد  
١٩٠٥ #٩١/٠٩/٠٤
- \*رؤساء الدول يحذرون من خطر الا وزون  
ماجد طنطاوى  
١٩٠٦ #٩١/٠٩/٠٨
- \*بدء اعمال المؤتمر العربى الوزارى للبيئة  
امين محمد امين  
١٩٠٧ #٩١/٠٩/٠٩
- \*١٠ قضائيا امام وزراء البيئة العرب  
محمد عبدالمتصود  
١٩٠٨ #٩١/٠٩/٠٩
- \*كلمة الرئيس فى المؤتمر الوزارى العربى عن البيئة والتنمية  
علاء العطار  
١٩٠٩ #٩١/٠٩/١٠
- \*زحف الصحراء ونقص المياه والجفاف فى العالم العربى  
الا هرام  
١٩١١ #٩١/٠٩/١٠



## المجلد : ١٥ - الانسان فى مواجهة الخطر (٦)

١٩١٣	#٩١/٠٩/١٠	الاخبار	*بيان عربى موحد للبيئة محمد عبدالمقصود
١٩١٤	#٩١/٠٩/١٠	المساء	*هموم البيئة العربية عربى اصيل
١٩١٥	#٩١/٠٩/١٠	الا تحاد	*وراء الاحداث يوسف الفاخر
١٩١٦	#٩١/٠٩/١١	الا هرام	*مؤتمر وزراء البيئة العرب علاء العطار
١٩١٧	#٩١/٠٩/١١	الا هرام المساشى	*مؤتمر وزراء البيئة العرب علاء العطار
١٩١٨	#٩١/٠٩/١١	الا هرام المساشى	*شباب الجامعات ينفذون ٦ مشروعات لتنمية البيئة وجية الصغار
١٩١٩	#٩١/٠٩/١١	الجمهورية	*مصر تدعم المركز الدولى للبيئة والتنمية بثينة عبدالحميد
١٩٢٠	#٩١/٠٩/١٢	الا هرام	*تحذير الى العالم العربى فى مؤتمر وزراء البيئة علاء العطار
١٩٢١	#٩١/٠٩/١٢	الا اخبار	*مؤتمر وزراء البيئة العرب يصدر توصياته اليوم محمد عبدالمقصود
١٩٢٢	#٩١/٠٩/١٣	الا تحاد	*البيئة وفاق المستقبل
١٩٢٣	#٩١/٠٩/١٧	الا هرام	*قمر صناعى للبيئة
١٩٢٤	#٩١/٠٩/١٧	الا هرام	*ميراث المستقبل فى خطر
١٩٢٥	#٩١/٠٩/١٨	الحياة	*معالجة مشاكل التلوث فى العالم تحتاج الى ٦ بلايين دولار حسن القاضى
١٩٢٨	#٩١/٠٩/٢٠	صوت الكويت	*العالم كله سيعانى من الكارثة البيئية احمد اللبشارى
١٩٢٩	#٩١/٠٩/٢١	الا ذاعة والتليفزيون	*التلوث اكثر خطرا من اسلحة الدمار الشامل حميدة زايد
١٩٣١	#٩١/٠٩/٢٢	الا هرام الاقتصادى	*لا ول مرة فى مصر القانون يحمى البيئة ميرفت الحمصرى
١٩٣٢	#٩١/٠٩/٢٤	الا هرام	*خطة لحماية البحر المتوسط من التلوث
١٩٣٣	#٩١/٠٩/٢٦	الا هرام	*صلاح حافظ نائبا لرئيس جهاز البيئة



## المجلد : ١٥ - الا نسان فى مواجهة الخطر (٦)

- \*دعم مشروعات حماية البيئة بمصر  
محمد عبدالمقصود  
١٩٣٤ #٩١/٠٩/٢٦ الا اخبار
- \*حماية البيئة تستلشر باضواء معرض فرانكفورت الدولى  
بشارة ابوو النمر  
١٩٣٥ #٩١/٠٩/٢٦ الحياة
- \*اوراق القتل من المنبع  
صلاح حافظ  
١٩٣٨ #٩١/٠٩/٢٨ اخبار اليوم
- \*انشاء احدث مركز لتنمية البيئة  
الا هرام  
١٩٣٩ #٩١/١٠/٠١
- \*مؤتمرات  
الا هرام  
١٩٤٠ #٩١/١٠/٠١
- \*الا مراض تقتل اشجار الكاكاو بالبرازيل  
مارسيل حنا  
١٩٤١ #٩١/١٠/٠١ الا هرام
- \*مصرى رئيسا لمؤتمر خبراء حماية البيئة  
الا هرام  
١٩٤٢ #٩١/١٠/٠٧
- \*اضخم شبكة معلومات للتعامل فى مجال البيئة  
الا هرام  
١٩٤٣ #٩١/١٠/٠٨
- \*بدء اعمال مؤتمر البيئة السابع  
الوفد  
١٩٤٤ #٩١/١٠/٠٨
- \*استراتيجية حصرية لحماية البيئة  
بثينة عبدالحميد  
١٩٤٥ #٩١/١٠/٠٩ الجمهورية
- \*مصر رئيسا لمكتب وزراء البيئة  
محمد عبدالمقصود  
١٩٤٦ #٩١/١٠/٠٩ الا اخبار
- \*خطة لمعالجة الا شار البيئية لحرب الخليج  
علاء العطار  
١٩٤٧ #٩١/١٠/١٠ الا هرام
- \*مدن ذات قباب زجاجية لحماية الا ستراليين من ثقب الا وزن  
الا هرام  
١٩٤٨ #٩١/١٠/١٠
- \*استراتيجية لحماية البيئة  
علاء العطار  
١٩٤٩ #٩١/١٠/١٣ الا هرام
- \*الا اهتمام باخطار التدهور البيئى بالا راضى المحتله  
الا هرام  
١٩٥٠ #٩١/١٠/١٣
- \*تقرير لوكالة بيئية دولية  
مارسيل حنا  
١٩٥١ #٩١/١٠/١٥ الا هرام
- \*شركات الكمبيوتر تحافظ على طبقة الا وزن  
الا هرام  
١٩٥٢ #٩١/١٠/١٥
- \*الدول السبع الكبرى تساند قمة الا رض  
الا هرام  
١٩٥٣ #٩١/١٠/١٥



## لمجلد : ١٥ - الا نسان فى مواجهة الخطر (٦)

- ١المطالبة بختوير وسائل الكشف عن ملوئات البيئة  
١٩٥٤ #٩١/١٠/١٨ بادق حشيش  
٢تعزيز التعاون وتبادل الخبرات مع المانيا فى مجال  
١٩٥٥ #٩١/١٠/١٩ اينااس نور  
٣دراسة اثر المصانع على البيئة  
١٩٥٦ #٩١/١٠/٢٠ الا هرام الماسى  
٤السيارة الكهربائية هل تكون الحل  
١٩٥٨ #٩١/١٠/٢١ الفرسان  
٥٢٨ مليون جنيه لا ستكمال مشروع حماية البيئة  
١٩٦١ #٩١/١٠/٢٢ الا هرام الماسى  
٦عبيد يستعرض قضايا البيئة  
١٩٦٣ #٩١/١٠/٢٣ الا هرام  
٧العلماء يحذرون من التاكل السريع لطبقة الا وزون  
١٩٦٤ #٩١/١٠/٢٤ الا هرام  
٨تلوث البيئة فى الوطن العربى  
١٩٦٥ #٩١/١٠/٢٦ الا هرام  
٩السفينة القبرصية غادرت المياه الا قليمية  
١٩٦٦ #٩١/١٠/٢٦ الا هرام  
١٠اولوية لا زالة التلوث  
١٩٦٧ #٩١/١٠/٢٨ الا هرام  
١١مراكز لمكافحة التلوث  
١٩٦٨ #٩١/١٠/٢٨ الا هرام  
١٢المطالبة ببعقوبات رادعة لمنع الا اعتداء على البيئة  
١٩٦٩ #٩١/١٠/٢٨ صفوت محمد  
١٣مؤتمرات  
١٩٧٠ #٩١/١٠/٢٩ الا هرام  
١٤مناقشة قضايا البيئة فى مصر  
١٩٧١ #٩١/١٠/٢٩ الا هرام  
١٥اجدث دراسة لبحيرة المنزلة عن طريق الا قمار الصناعية  
١٩٧٣ #٩١/١٠/٢٩ الا هرام  
١٦مؤتمر البيئة  
١٩٧٤ #٩١/١٠/٢٩ الا هرام  
١٧توصيات مؤتمر تلوث البيئة  
١٩٧٥ #٩١/١٠/٢٩ الجمهورية  
١٨تطبيق قانون البيئة الموحد  
١٩٧٦ #٩١/١٠/٣٠ علاء العطار



## المجلد : ١٥ - الا نسان فى مواجهة الخطر (٦)

- \*ثقب فى السماء يهدد البشرية بالفناء  
حنفى المحلاوى  
١٩٧٧ #٩١/١٠/٣٠
- \*فى الا سكندرية اول جمعية للصناعة والبيئة  
الا هرام  
١٩٨١ #٩١/١١/٠٢
- \*حديث الوطن  
هدايت عبد النبى  
الا هرام الا اقتصادى  
١٩٨٢ #٩١/١١/٠٤
- \*مؤتمر لحفظ المدن وحماية البيئة  
موفق ابو النيل  
الا هرام  
١٩٨٤ #٩١/١١/٠٧
- \*تشديد العقوبات ضد تلويث البيئة  
رفعت خالد  
المساء  
١٩٨٥ #٩١/١١/١٠
- \*حماية البيئة فى مسابقة للشباب  
علاء العطار  
الا هرام  
١٩٨٦ #٩١/١١/١١
- \*انتاج طاقة تنقب ولا تلوث البيئة  
الا هرام  
١٩٨٧ #٩١/١١/١١
- \*رسالة للبيئة  
نؤيرة الافندى  
الا هرام  
١٩٨٨ #٩١/١١/١٢
- \*دائرة المعارف البيئية  
الا هرام  
١٩٨٩ #٩١/١١/١٢
- \*مؤتمر المدن الكبرى ينادى على المدينة الفاضلة  
مصطفى سامى  
الا هرام  
١٩٩٠ #٩١/١١/١٢
- \*رسائل الحياه بين الا سراف والندره  
الا هرام  
١٩٩١ #٩١/١١/١٢
- \*حرب القوارض فى سيناء  
الا هرام  
١٩٩٢ #٩١/١١/١٢
- \*الا رز الجديد يواجه المجاعات  
الا هرام  
١٩٩٣ #٩١/١١/١٢
- \*البنك الدولى يمول ١٠ مشروعات للبيئة  
الا هرام  
١٩٩٤ #٩١/١١/١٢
- \*مسابقة دولية للتصوير عن البيئة  
الا هرام  
١٩٩٥ #٩١/١١/١٢
- \*استراتيجية شاملة للبيئة فى افريقيا  
عادل ابراهيم  
الا هرام  
١٩٩٦ #٩١/١١/١٧
- \*صندوق لحماية البيئة  
عادل ابراهيم  
الا هرام  
١٩٩٧ #٩١/١١/١٧
- \*اخبار العاشر من رمضان<sup>١٤</sup>  
الا هرام  
١٩٩٨ #٩١/١١/٢٤



## المجلد : ١٥ - الانسان في مواجهة الخطر (٦)

- \*كل يوم  
ابراهيم راشد      الاخبار      ١٩٩٩ #٩١/١١/٢٤
- \*انشاء بنك معلومات عن البيئة  
امل الجيار      الا هرام      ٢٠٠٠ #٩١/١١/٢٦
- \*ترشيد استخدام الاسدة للحفاظ على البيئة  
حاتم صدقي      الا هرام      ٢٠٠١ #٩١/١١/٢٧
- \*مصر تشارك في مؤتمر دولي حول البيئة  
مصطفى عبد الله      الا هرام      ٢٠٠٢ #٩١/١١/٢٨
- \*سوق العبور تخدم ١٦ محافظة  
عبد الهادي تمام      الا هرام      ٢٠٠٣ #٩١/١١/٢٨
- \*معرض طوكيو يرفع شعار " الانسان والسيارة والا رض "  
الحوادث      ٢٠٠٤ #٩١/١١/٢٩
- \*مؤتمر عربي للامن البيئي  
بثينة عبدالحميد      الجمهورية      ٢٠٠٥ #٩١/١١/٣٠
- \*الضريبة لحماية البيئة  
الجمهورية      ٢٠٠٦ #٩١/١١/٣٠
- \*حتى الورق خطر على البيئة  
محمد عبد المجيد      العلم      ٢٠٠٧ #٩١/١٢/٠١
- \*٦٢ بحثا عن امن البيئة العهربية  
علاء العطار      الا هرام      ٢٠٠٩ #٩١/١٢/٠١
- \*محكمة دولية لحماية بيئة البحر المتوسط  
محمد عبدالمقصود      الا اخبار      ٢٠١٠ #٩١/١٢/٠٢
- \*حماية البيئة من التصحر والتلوث  
علاء العطار      الا هرام      ٢٠١١ #٩١/١٢/٠٤
- \*افتتاح اول مؤتمر عربي للبيئة باكاديمية الشرطة  
بثينة عبدالحميد      الجمهورية      ٢٠١٢ #٩١/١٢/٠٤
- \*اجتماع عربي بالقاهرة لبحث طبقة الاوزون  
الا هرام      ٢٠١٤ #٩١/١٢/٠٥
- \*حزب الخضر يعترض على صيد الغزلان في صحرائنا  
الا هرام      ٢٠١٥ #٩١/١٢/٠٥
- \*علامة استفهام  
عبد السلام داود      الا اخبار      ٢٠١٦ #٩١/١٢/٠٦
- \*العلم والحياة  
عواطف عبدالجليل      الجمهورية      ٢٠١٧ #٩١/١٢/٠٨
- \*ندوة للاثار البيئية تطلب  
محمد حبيب      الا هرام      ٢٠١٨ #٩١/١٢/٠٩



## المجلد : ١٥ - الا انسان فى مواجهة الخطر (٦)

- \*انظار العالم تتجه لا نقاذ الكره الا رضية من التلوث  
٢٠١٩ #٩١/١٢/٠٩ الا هرام
- \*اخطار التلوث فى مؤتمر دولى  
٢٠٢٠ #٩١/١٢/٠٩ المساء عبدالعزیز حميدة
- \*ملاحق البيئة فى تقرير  
٢٠٢١ #٩١/١٢/١٠ الا هرام
- \*المياه فى حلقة  
٢٠٢٢ #٩١/١٢/١٠ الا هرام
- \*نوادى العلوم والبيئة  
٢٠٢٣ #٩١/١٢/١٠ الا هرام
- \*داشرة المعارف البيئة  
٢٠٢٤ #٩١/١٢/١٠ الا هرام
- \*برنامج مصرى للتخلص من المواد المؤثرة على الا وزن  
٢٠٢٥ #٩١/١٢/١٠ الا هرام علاء العطار
- \*دورة دولية ببالا سكندرية  
٢٠٢٦ #٩١/١٢/١٠ الا هرام عبد الواحد عبد القادر
- \*ندوة لتحديد مصير الغريون لحماية البيئة  
٢٠٢٧ #٩١/١٢/١٠ الا هرام
- \*شعار الدورة السلام وحماية البيئة  
٢٠٢٨ #٩١/١٢/١٠ الا خبار بهيجة نجاشى
- \*سوا استغلال الموارد يهدد الا من البيئى العربى  
٢٠٢٩ #٩١/١٢/١٦ الا هرام مراد ابازة
- \*بدء تنفيذ مركز البيئة فى القاهرة  
٢٠٣٠ #٩١/١٢/٢٢ الا هرام عبد الرازق مكادى
- \*اخيرا المحافظ يرد الصيد للطيور  
٢٠٣١ #٩١/١٢/٢٣ الجمهورية
- \*عام ١٩٩٢ وقمة الارض  
٢٠٣٢ #٩١/١٢/٢٤ الا هرام
- \*اجراس الخطر تدق فى القاهرة  
٢٠٣٣ #٩١/١٢/٢٤ الا هرام
- \*البيئة مابين عام وعام  
٢٠٣٤ #٩١/١٢/٢٤ الا هرام
- \*رصد الملوثات ببالا استشعار من بعد  
٢٠٣٥ #٩١/١٢/٢٤ الا هرام
- \*التعاون البيئى مع سوريا  
٢٠٣٦ #٩١/١٢/٢٤ الا هرام



## المجلد : ١٥ - االن فى مواجهة الخطر (٦)

- \* مؤتمر تمهيدى لبحث خطة حماية البيئة  
علاء المطار  
٢٠٣٧ #٩١/١٢/٢٥  
الا هرام
- \* اقامة مركز دولى للبيئة بالقاهرة  
الا هرام المسائى  
٢٠٣٨ #٩١/١٢/٣٠
- \* التلوث  
محمد الرمى  
٢٠٣٩ #٩١/١٢/٣١  
صوت الكويت
- \* الا علام والتوعية البيئية  
سعد لبيب  
٢٠٤٠ #٩٢/٠١/٠١  
النيل
- \* الا اعلان التليفزيونى ومسئوليته تجاه تكوين الوعى البيئى  
منى سعد الحديدي  
٢٠٤٦ #٩٢/٠١/٠١  
النيل
- \* الا جبهة المعنية بشئون البيئة فى مصر  
مدحت محمد  
٢٠٥٠ #٩٢/٠١/٠١  
النيل
- \* الا حزاب السياسة وقضايا البيئة  
عبد العزيز شادى  
٢٠٦٢ #٩٢/٠١/٠١  
النيل
- \* اضاء على المؤتمر العربى الوزارى للبيئة والتنمية  
محمود عبدالرحمن  
٢٠٦٧ #٩٢/٠١/٠١  
النيل
- \* الا علام وقضايا البيئة فى الوطن العربى  
الا هرام  
٢٠٧٢ #٩٢/٠٤/٠٥
- \* التلوث الا جماعى فى دراسة علمية  
الا هرام  
٢٠٧٣ #٩٢/٠٤/٠٥
- \* قروض ومنح من الشركات  
حسين ثابت  
٢٠٧٤ #٩٢/٠٥/٢٩  
الا هرام
- \* اجماع دولى على اهمية الخطة المصرية لحماية البيئة  
نجلاء وليم  
٢٠٧٥ #٩٢/٠٥/٢٩  
العالم اليوم
- \* اول تجربة من نوعها فى مصر  
الا هرام  
٢٠٧٩ #٩٢/٠٥/٣٠
- \* حصر مشاكل التلوث البيئى  
عبد الهادى تمام  
٢٠٨٠ #٩٢/٠٥/٣٠  
الا هرام
- \* بحث تاثر المياه الجوفيه فى الدلتا بالبحر المتوسط  
الا هرام  
٢٠٨١ #٩٢/٠٦/٠١
- \* الدولة  
امل الجيار  
٢٠٨٢ #٩٢/٠٦/٠٢  
الا هرام
- \* الا مم المتحدة تقود حملة نحو عالم نظيف  
مارسيل حنا  
٢٠٨٣ #٩٢/٠٦/٠٢  
الا هرام
- \* تدريس النظام البيئى للمحميات الطبيعية بالعريش  
احمد الطبرانى  
٢٠٨٤ #٩٢/٠٦/١٥  
الا هرام



المجلد : ١٥ - الا نسان فى مواجهة الخطر (٦)

٢٠٨٥	#٩٢/٠٦/١٧	الاحرام المسائى	*حلوان تخرج من دائرة التلوث
٢٠٨٨	#٩٢/٠٦/١٨	الاحرام	*مسح لمصادر تلوث البيئه بحلوان
٢٠٨٩	#٩٢/٠٦/٢٠	الاحرام	*٣٠ مبلابين جنينه لتحسين البيئه
٢٠٩٠	#٩٢/٠٦/٢٣	الاحرام	*٣٠ برنامجا لحماية البيئه فى الوطن العربى حسن فتحي
٢٠٩٢	#٩٢/٠٧/٢٦	الاحرام	*رسالة الى المحرر
٢٠٩٣	#٩٢/٠٧/٢٦	الاحرام	*دور المؤسسات التربوية والوعى البيئى عنايات مرجان
٢٠٩٤	#٩٢/٠٧/٢٦	الاحرام	*الحياة والبيئه
٢٠٩٥	#٩٢/٠٧/٢٦	الاحرام	*البيئه وجدى رياض
٢٠٩٦	#٩٢/٠٧/٢٧	الاحرام	*فى سيناء ازرع نخلتين لتبنى مسكنا محمد بهيجه البيطار
٢٠٩٧	#٩٢/٠٧/٢٨	الاحرام	*ضوابط لحماية البيئه
٢٠٩٨	#٩٢/٠٧/٢٩	الاحرام	*الكارثة فى الجيزة
٢٠٩٩	#٩٢/٠٧/٣٠	الاحرام	*اكتوبر مدينة نظيفة بركسام رمضان
٢١٠٠	#٩٢/٠٨/٠٢	الاحرام	*البيئه
٢١٠١	#٩٢/٠٨/٠٢	الاحرام	*مدينة العاشر تتهمد على التلوث فوزى عبدالحليم
٢١٠٢	#٩٢/٠٨/٠٢	الاحرام	*صدر احدث تقرير عن التنمية والبيئه فى العالم
٢١٠٣	#٩٢/٠٨/٠٢	الاحرام	*الملتقى القومى لدراسة البيئه الساحلية بشمال سيناء
٢١٠٤	#٩٢/٠٨/٠٤	الاحرام	*مركز اقليمى لبحوث التنمية سهير هدايت
٢١٠٥	#٩٢/٠٨/٠٥	الاحرام	*لحماية البيئه ٢٥ الف شاب



المجلد : ١٥ - الا نسان فى مواجهة الخطر (٦)

* الا اهتمام بقتايا حماية البيئة محمد عبدالمقصود	الا اخبار	#٩٢/٠٨/٠٥ ٢١٠٦
* ازالة مصادر التلوث محمد عبد الحليم	الا هرام	#٩٢/٠٨/٠٦ ٢١٠٩
* كيف نواجه تلوث البيئة	الجمهورية	#٩٢/٠٨/٠٦ ٢١١٠
نهاية الفهرس		





الأهرام

المصدر :

١٩٩١ مارس

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## إغلاق الطرق لحماية المحميات

كنتيجة للنقص الشديد في الاعتمادات المخصصة للانفاق على تلك المحميات .

وتضمن التقرير ١٧٠ مطلباً تقتضي رصد اعتماد إضافي يتراوح بين ٨ ملايين وعشرة ملايين جنيه استرليني علماً بأن الميزانية الحالية للمحميات تبلغ ٢٣ مليون جنيه استرليني .

الى المحميات الطبيعية من أجل توفير جو العزلة الذي تحتلجه الحياة البرية .

وأشارت اللجنة في تقريرها إلى أن المحميات ، التي يعضي بها المواطنون أكثر من مائة مليون يوم زيارة ، قد تدهورت أوضاعها البيئية وتعرضت المنظر الطبيعية فيها لأضرار شديدة وذلك

من أجل حماية الأديغال والمحميات الطبيعية في إقليم إنجلترا وويلز دعت اللجنة التي شكلت لتحسين الأوضاع في تلك المحميات إلى ضرورة فرض قيود صارمة على دخول السيارات الى المناطق القريبة من تلك المحميات بل ودعت أيضاً إلى إغلاق كل الطرق العامة المؤدية





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٦ مارس ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## د. مصطفى كمال طلبة : مفاوضات لوقف انتاج واستعمال الغازات المؤثرة على طبقة الاوزون مع بدايات القرن القادم

أكد الدكتور مصطفى كمال طلبة المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ان التعديلات التي سيتم ادخالها على بروتوكول مونتريال تنص على ضرورة الاستفتاء كلية عن انتاج واستعمال غازات الكلوروفلوروكربون والغازات التيمولوجية الأخرى التي تستنزف طبقة الاوزون مع نهاية هذا العقد. ومن المنتظر ان توافق ٢٠ دولة على هذه التعديلات مع اول يناير عام ١٩٩٢.

التنفيذ في ٢٢ سبتمبر ١٩٨٨. وذلك بهدف حماية البشر والبيئة من التأثيرات المتزايدة للأنشطة البشرية التي سوف تؤثر على طبقة الاوزون التي تمثل السترة الواقية التي تحمي الكرة الأرضية من مخاطر الأشعة فوق البنفسجية. وأضاف الدكتور مصطفى طلبة ان التعديلات الجديدة تعد خطوة في الطريق الطويل الذي بدأت الحكومات في التحرك نحوه ونحن الآن متأمينين لرؤية انقراض حقيقي في انتاج واستعمال هذه الغازات الهدامة. وسيزيد من قوة هذه التعديلات إضافة مواد أخرى الى قائمة الغازات المؤثرة على الغلاف الجوي للكرة الأرضية مثل الميثيل كلور فوم وكاربون تترافلورايد كذلك من المهم ان تتضمن التعديلات توفير التمويل اللازم للمساعدة في نقل التكنولوجيا التطويرية الى الدول النامية وقد بلغ مائة تخصصه لهذا الغرض حتى اول يناير الماضي ١٦٠ مليون دولار فقط.

حسن فتحى

وتهدف التعديلات التي جرى بشأنها مفاوضات في نيويورك مؤخراً برئاسة وزير البيئة البريطاني ويخبرها وزراء وممثلون من دول إنجلترا والاتحاد السوفييتى والبرازيل ونيوزلندا وزامبيا بدلا من انقاص انتاج واستعمال غاز الكلوروفلوروكربون بنسبة ٥٠٪ مع نهاية هذا العقد كما ينص بروتوكول مونتريال الى وقف كامل لاستعمال وانتاج هذه الغازات مع اول يناير عام ٢٠٠٠ وتتضمن التعديلات أيضا وقف انتاج واستعمال المواد الأخرى التي تستنزف طبقة الاوزون وتسمى الهالونات بدلا من تجميد استخدامها كما نص بروتوكول مونتريال.

جدير بالذكر ان بروتوكول مونتريال الذي تم توقيعه في ١٩٨٧ وأصبح سارى المفعول من يناير ٨٩ يمثل الخطوة الأولى التي تم اتخاذها بشأن الحد من استهلاك وانتاج الغازات المؤثرة على طبقة الاوزون ومنها الكلوروفلوروكربون والهالونات. وقد عزز ذلك اتفاقية فيينا التي أبرمت في ١٩٨٥ وبخات حيز





المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : التاريخ : ٢٩ مارس ١٩٩١

## علوم بهس صلاح جلال

نوادى العلوم

### كأس صلاح جلال لحماية البيئة للمشاركة المؤسسة لنادى علوم المنصورة

حصلت شركة النصر للأسمدة بطلانها على كأس الرجوع صلاح جلال في مؤتمر حملة البيئة الذي ناقش ٦٨ بحثا عن تلوث الهواء والبحار تقديرا لتفوقها في زيادة الإنتاج بما قيمته ٣ ملايين جنيه سنويا وكانت شركة النصر للأسمدة قد أسست نادى العلوم بقصر ثقافة المنصورة في أوائل السبعينات وزودته بالآلات وتجهيزات معمل كيمياء متكامل مازال يستفاد منه حتى الآن .

٣٤ شهادة تقدير لأعضاء نادى مصر الجديدة توزع في مدارسهم

تم الأسبوع الماضي توزيع ٣٤ شهادة تقدير بمناسبة اتمام الدورة التثقيفية للبيئة بنادى علوم قصر ثقافة مصر الجديدة على المشاركين في الدورة من الطلائع . وتسلموا الشهادات في طوابير الصباح بمدارسهم بحضور مشرف نادى علوم الأهرام والسيدة لوت علي محمد مديرة قصر الثقافة ومديرات المدارس السيدات فاطمة الشربيني ( هليوبوليس للفتيات ) ، وعواطف المطار ( الزهراء للفتيات ) ، وإمال الزهيري ( مدرسة عبد العزيز آل سعود ) . تتم هذه الدورة سنويا بالتعاون مع نادى علوم الأهرام





المصدر : الأحرار

التاريخ : ١٩٩١ م  
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### تدعيم التعاون مع البحرين في مجال البيئة ومكافحة التلوث

بيحث الدكتور عاطف عبيد وزير شؤون  
مجلس الوزراء والدولة للتنمية الإدارية مع  
المستوفين في البحرين التعاون والتنسيق بين  
البلدين في مجال البيئة ومكافحة التلوث .  
بالإضافة الى العلاقات الثنائية وسبل  
تعزيزها .  
وكان الدكتور عبيد قد غادر القاهرة الى  
البحرين امس في زيارة تستغرق ٣ ايام .





الأهرام

المصدر :

٣٠ مارس ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والأعلامات

## علم بسم سلاح جلال

### الإعداد من الآن لمؤتمر البيئة والتنمية الدولي عام ١٩٩٢

أعلن الدكتور مصطفى كمال طلبة المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة أن الجميع ينتظرون إلى عام ١٩٩٢ كخمس فرصة وربما آخر فرصة لاتخاذ الكرة الأرضية كلها . مشيراً إلى مؤتمر البيئة والتنمية المزمع عقده في يونيو ١٩٩٢ في مدينة ريو دي جانيرو البرازيلية وللاقبال الكبير من رؤساء الدول والحكومات على حضور المؤتمر والمشاركة في أعماله مع ٣٠ ألف خبير في البيئة والتنمية ينتظر حضورهم أيضاً أصبح المؤتمر يلقب بـ "بكرة الكرة الأرضية" ولأهمية الاجتماعات التحضيرية للمؤتمر ولد عقد واحد منها وباقى ثلاثة . تتابع جميع الأوساط المهتمة بالبيئة والتنمية على المستوى الدولي أعمالها .

وأول الملامح التي بدأت تظهر على السطح الجدل المختلط قيامه بين الجنوب والشمال بشأن إعطاء الأولوية لإيهما البيئة أم التنمية ؟ . فالدول النامية في الجنوب تخشى سيطرة الدول الصناعية في الشمال على توجيه الضمانات المؤتمر إلى البيئة قبل التنمية ورصد المبالغ الطائلة للبيئة على حساب التنمية .

كما أن دور المنظمات غير الحكومية المعنية بالبيئة والتي كان لها مواقف مؤثرة خلال السنوات العشرة الماضية غير واضح وينتظر أن يكون لهذه المنظمات دور في أوراق العمل التي طلبت سكرتارية المؤتمر من الحكومات والوزارات المعنية بالبيئة والتنمية أعدادها قبل يولييه هذا العام





المصدر: الوقف

11 أبريل 1991

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



د. عاطف عبيد

مصر ومضيق القند  
الدول، أكد أنه سيتم في  
نهاية شهر إبريل القادم  
إعداد مشروع الاتفاق مع  
مصر، وأضاف أن بعثة  
صنوق القند موجودة  
حاليا في مصر.

## مركز عربي لحماية البيئة من التلوث والكوارث

«عبيد» يؤكد الاتفاق مع صنوق القند أواخر إبريل

أعلن الدكتور عاطف عبيد وزير الدولة لشئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الإدارية، أنه تقرر إنشاء مركز عربي لحماية البيئة بالاشتراك مع الأمم المتحدة، بهدف التركيز على التعامل بسرعة مع قضية التلوث، كما تقرر إنشاء وحدة

الدكتور عبيد إن مصر  
لاتعرض تواجدا، وإنما  
تستجيب لرغبة وطلبات  
الأخوة للشواجد في  
البحرين والخليج، وأشار  
إلى أن مهمة مصر في

الرحلة القادمة تهدف إلى  
تذليل العقبات للاستفادة  
من الخبرات المصرية.  
وجول المحادثات من

للتعامل مع الكوارث  
البيئية بمجرد حدوثها.  
وأضاف أن الفترة القادمة  
تشهد ازدهارا ونموا  
وتقوية للعلاقات بين مصر  
وبدول المنطقة، في إطار  
الترابط من أجل الاستقرار  
والتنمية.

وبدا على سؤال حول  
حجم التواجد المصري  
المتوفر في المنطقة، أكد









الأهرام

المصدر :

١٩٩١ أبريل

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## منحة المانية لانها.. تلوث مصانع الاسمنت

### تبحث عن اهتمام المصريين منذ ٣ سنوات

السكنية المجاورة لها من حمار التلوث ، وتطور المباحثات - مكدًا يقول - مع الجانب المصري حول هذا الأمر منذ عام ٨٨ دون أن تلح استعدادا حقيقيا لقبول الفحة . وتركيب المرشحات مع تدريب العمال على كيفية التشغيل والصيانة .

ويفسر المسئول الألماني عدم الحماس المصري لتركيب المرشحات يرجع لخوف بعض العمال من حدوث مشاكل بعد تركيبها ، وهو أمر وارد بالفعل عند حدوث أخطاء في التشغيل ، وذلك ، يقول شفايجر ، أن المنحة - القابلة للزيادة إذا لزم الأمر - تتضمن تمويلًا لعملية التدريب اللازمة لوزلاء العمال لأغراض التشغيل

أمر لا يصدقه على . دولة أجنبية تقدم منحة مصر لعملية مدنها من التلوث الذي تسببه مصانع الاسمنت وفي الوقت نفسه لا يبدى المسئولون المصريون أي حماس لتنفيذ هذا البرنامج ، الفحة ، لأسباب لا علاقة لها بقوانين المنطق .

الدولة المانحة هي ألمانيا ، والمسئول الذي يطرح المشكلة هو برنهارد شفايجر ويعمل مديرا عاما لوزارة التعاون الدولي ، والمسئول عن التعاون الاقتصادي بين بلاده ومصر ، يقول شفايجر أن بلاده رصدت منحة لمصر قدرها ٢٥ مليون مارك ألماني لتركيب مرشحات (فلتر) لمصانع الاسمنت في مصر ، حماية للمناطق

والصيانة . وتتضمن الخطة التي أعدها المسئول الألماني البدء بصنع أسبست أولًا ثم الانتقال لبالى المصانع الأخرى فور الحصول على الموافقة بالتنفيذ . ويختم شفايجر تصريحه بملامح ، ، بالاشارة إلى دراسة أعدتها خبراء مصريون تؤكد إمكانية تصنيع هذه المرشحات في مصر . بل وتتضمن أيضا تصورا لكيفية تدريب العمال في المصانع . ، وتوجد هذه الدراسة أمام المسئولين المصريين . ولا تنتظر إلا قدرا اكبر من الاهتمام . حتى تبدأ العمل .

رسالة ألمانيا : سماح عبد الله





الأهرام

المصدر :

١٩٩١ أبريل

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### مجلس أمن لحماية البيئة من التلوث

٣ علماء بجامعة الاسكندرية يمثلون البيئة البحرية والجوية والبرية وهم د. حسن البنا استاذ الكوث ود. محمد الراعي نقيب رئيس معهد الدراسات العليا ود. فهمي الشرفاوى بالاعمال العالي للصحة العامة .  
نظمت العلماء مشكلة كوث الخليج والاتل الى ترتبت على ذلك ولد مطلب د. حسن البنا بإنشاء مجلس امنى بيئى على غرار مجلس الامن يكون تابعا للأمم المتحدة ويكون له سلطة حماية البيئة بالقوة والقانون كما طالب العلماء بأن يتبنى مؤتمر البيئة الذى سوف يعقد بالبرازيل فى يونيو ١٩٩٢ فكرة الحوار بين دول الشمال الغنية ودول الجنوب الفقيرة لحماية الدول النامية من التلوث .  
عقدت المناظرة بالمركز الثقافي الأمريكى بالاسكندرية واستمرت ٣ ساعات

الاسكندرية - مكتب الأهرام :  
في مناظرة تمت عبر الأهرام الصناعية بين البروفيسور كريستوفر فلان نقيب رئيس معهد مراقبة العالم بواشنطن WWI والمختصين في مشكل البيئة ذات الطابع الكونى وبين





الأهرام

المصدر :

١٩٩١ أبريل

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



## الناس والبيئة

### ١٦ مليار نسمة سكان العالم في نهاية القرن القادم !

التغيرات الكبرى في التاريخ تحدث نتيجة تحولات بطيئة في الديموجرافيا . وقد شهد النصف الثاني من القرن الحالي زيادة مذهلة في عدد السكان في نفس الوقت الذي شهد فيه انخفاضاً هائلاً في معدل الخصوبة . ويقدّر عدد سكان العالم بحوالى ٥,١ بليون نسمة بحلول عام ٢٠٢٥ . يقدر أن ٨ بلايين ويزيد عددهم بمعدل الضعف في نهاية القرن القادم ! وستكون الغلبة العددية للملونين ويقدّر عدد سكان الدول المتقدمة بما فيها الاتحاد السوفيتي واليابان . وجميع دول أوروبا . بحوالى ربع سكان العالم وفي عام ٢٠٢٥ سيكون هناك فرد من بين سكان هذه الدول مقابل ستة أفراد من العالم النامي .

وبالنسبة لبعض الدول فإن زيادة عدد السكان فيها بعد مصدراً للقوة وخاصة الدول التي يحتمل أن تخوض حروباً ضد جاراتها (العراق وإيران مثلاً) حيث يكون الأطلاق في مثل هذه الدول جنوباً في قلمة الانتظار .

### عجوز وغنى .. أم صغير وعاطل ؟!

ويحتمل أن يكون معدل نمو السكان المرتفع في الدول الفقيرة مصدراً للاضطرابات السياسية وزيادة معدل الجريمة . وسوف يتنظر أبناء هذه الدول بشوق إلى فرص العمل المتاحة في الدول الغنية حيث يقدر أن عدد الأطلاق المحتمل ولائتهم في دول العالم الثالثة ( باستثناء الاتحاد السوفيتي وبنلندا وإيرلندا ) أقل من المعدل الذي يحافظ على معدل السكان الحالي بها . وفي ميلانو بإيطاليا ، على سبيل المثال سجلت نسبة الخصوبة ١,١ على مدى حياة المرأة . وتوقع مطلع القرن القادم سوف يتزايد متوسط الأعمار في الدول الفقيرة ، وعلى سبيل المثال فإن الصين سيكون لها تصنيف كبير في عدد السكان الذين يزيد عددهم على ٦٠ عاماً . ولكن معدل زيادة السن في الدول النامية لن تصلحبه زيادة في الرفاهية .





الأهرام

المصدر:

١٩٩١

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## الأهرام على رأس ١٤ صحيفة في العالم تدعو إلى حماية البيئة

تم اختيار الأهرام ضمن ١٤ صحيفة في العالم تدعو إلى حماية البيئة وتنبه إلى خطورة مايجري حولنا من دمار للمكة الأرضية بسبب البيوت الزجاجية والتلوث بمعالم السيارات والسيارات المبيدات وانحدار الخضرة وتغير المناخ ، وتلوث البحار والأنهار وزيادة السكان وللة مياه الشرب ، والهجرة من الريف إلى المدن ، وسلوكيات البيئة الخ ومطرح قضايا العالم والمنطقة العربية والقضايا البيئية المحلية .  
وجاء اختيار الأهرام ( ١١٥ علما ) في خدمة قارئه ليكون على رأس الصحف والمجلات العالمية حيث يخصص صفحة كاملة تدعو إلى حماية البيئة وجاء الاختيار من منظمة « الجلوبال إديشن » GLOBAL EDITION ومقرها واشنطن ليشترك « الأهرام » في النشاط العالمي ويساهم في التوعية لحملة كوكبنا من الهلاك





الأهرام

المصدر :

١٩٩١ أبريل

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مركز لحماية قناة السويس من التلوث • السويس : عمرو غنيمه •

قرر جهاز شئون البيئة بمحافظة  
السويس تنفيذ خطة واسعة للقضاء على  
مصادر تلوث البيئة بالمحافظة في شتى  
المجالات سواء صناعية أو بحرية وكانت  
شركات البترول والأسمدة قد طالبت  
بإتخاذ الإجراءات جادة للقضاء على  
الأضرار المتصاعدة من التلويحات  
والكيونات سواء بإعادة استخدامها في  
الصناعة أو تركيب فلترات لاحتجازها في  
الجو لتلوث الهواء خاصة بعد القمة ٤  
مدن سكنية جديدة بجوار هذه الشركات  
تضم ١٠ آلاف وحدة سكنية تضم ٥٠ ألف  
نسمة في إطار الامتداد العمراني الجديد .  
صرح بذلك : حسن أبو زيد رئيس  
الجهاز وأضاف بأن هذا الإجراء يعد الأول  
منذ إنشاء هذه المصانع منذ ٥٠ عاماً  
حفاظاً على البيئة وأنه سيتم إتخاذ  
الإجراءات القانونية حيال أي تقاعس أو  
مخالفة بداية من شهر أبريل  
هذا وقد تقرر إنشاء شركة بإشراف  
هيئة ميناء السويس والنصر للبترول  
والإجهزة المعنية تحت إشراف الدكتور  
المحمدي عيد رئيس جهاز شئون البيئة  
تستهدف استغلال مخلفات السفن من  
المياه والزيت بواسطة سفن متخصصة  
وسحبها إلى النصر للبترول لإعادة  
معالجتها للمحافظة على مياه خليج  
السويس من التلوث حماية للشواطئ  
والثروة السمكية كما سيتم من خلال هذه  
الشركة إنشاء مركز يقول له إعطاء  
شهادات دالة على تنفيذ البواخر والسفن  
العابرة لقناة السويس والتخليص لقرارات  
وأوعاد جهاز شئون البيئة المحلية يعمل  
بها بوليا





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٥ أبريل ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ■ عمارة في اجتماعه برؤساء القطاعات : مشروع لخدمة البيئة وحل مشاكل الشباب

كتب - أحمد الشهاوى :

دعا السيد عبدالمنعم عمارة رئيس المجلس الأعلى للشباب والرياضة الى وضع تصور لمشروع قومي متكامل للشباب يستمر العمل فيه من ٣ الى ٥ سنوات ، ويهدف الى خدمة البيئة ، وخلق في اجتماعه امس برؤساء القطاعات والأجهزة بضرورة حل المشاكل التي تواجه الشباب خلال العطلة الصيفية والأهتمام بمشروعات الخدمة العامة ، ومشروعات الشباب الإنتاجية ، وبحث اساليب العمل ، ونقاش المعوقات التي تواجه تنفيذ الخطة السنوية للشباب .

والك السيد عمارة ضرورة وضع الشباب ، وانشاء منشآت خاصة بمارس فيها الشباب ، كافة انواع الأنشطة واعداد فرق للموسيقى النحاسية لتكوين فرق عرض بالشارع ، والحدائق في مختلف المحافظات ، الى جانب تطوير مراكز الشباب في القرى والمدن .

سياسة جديدة لاصلاح قطاع الشباب ، وربطه بالمجلس الأعلى ، واستغلال طاقاتهم ، وترجيئهم لخدمة قضايا المجتمع . كما طالب بضرورة استغلال المسرح الموجود بالمجلس لاصالح





الأهرام

المصدر :

١٧ أبريل ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### تلوث بحيرة المنزلة

#### تقرير عنه بمجلس الشعب

أعدت لجنة الشئون الصحية والبيئة بمجلس الشعب تقريراً حول مدى التلوث في بحيرة المنزلة ، والأضرار التي تسببها هذا المصدر الحيوي للثروة السمكية في مصر . وقد اعتمد التقرير على الأبحاث العلمية والتقارير والدراسات التي أجريت على البحيرة ومصادر التلوث بها والمتعلقة في حجم الصرف الصحي الكبير ، الذي يلقي بالبحيرة من محالقات القاهرة والتلويبة والشرقية والدقهلية . حيث يتملقاء مخلفات الصرف الصناعي المخالفة لكل المواصفات والقياسات بالإضافة إلى مياه الصرف الزراعي ، والذي يحتوي على نسبة من المبيدات الضارة بالصحة العامة والبيئة . ويطلب التقرير بسرعة إنشاء محطات التنقية اللازمة لمياه الصرف الصحي ، ووقف وحدات المعالجة لمخلفات الصناعة ، ووقف عمليات تجفيف مياه البحيرة التي تقلصت مساحتها من ٧٥٠ ألف فدان إلى حوالي ١٩٠ ألف فدان فقط ، مما أثر على حجم الثروة السمكية بها ، وبالتالي على دخل الصيادين العاملين بها .





المصدر: صمد ٨٤ الحزب

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩١

## ٩٩ رئيس حزب الخضر يعترف

الناخبين  
في انتخابات

العالم وهي قضية البيئة . لقد فوجئنا أن كل الأعضاء الذين انضموا لنا لم يكن لهم نشاط حزبي سابق وهي ظاهرة حسنة . الظاهرة الأخرى هي أن كل الأعضاء كانوا من أساتذة الجامعات والعلما والطلبة وهؤلاء ليست لديهم قدرة مالية . نحن بدائنا ببيع بسيط عن طريق الاشتراكات . ونفضل الدكتور حسن رجب مشكورا بإعطائنا القرية الفرعونية كمقر لأجتماعاتنا ثم معهد البردي كمقر مؤتمرات نحن الآن بصدد تكوين مقر خاص للحزب وسوف تصدر قريبا جريدة الخضر .  
● ماهي الفلسفة وأهداف هذا الحزب ؟

— يوضح ذلك الدكتور حسن رجب رئيس الحزب بقول : نحن حزب يعمل من أجل البيئة والحفاظ عليها . كل شيء ننظر إليه من لفظة البيئة وليس من أبديولوجية الأحزاب الأخرى . البيئة اليوم وبكل أسف تدمر في ظل المدنية الحديثة والتقدم التكنولوجي نتيجة المخلفات الضارة والغازات ومن المشاكل الأخرى التي اهتم بها الحزب مشكلة عدم السيارات حيث سيجب لدى الجهات المسؤولة ووجعنا استجابة . لقد تم توجيه ماسورة العادم في كثير من سيارات النقل العام إلى أعلى حتى لا يتجه العادم إلى وجه الإنسان . وبالتسبب للسيارات فنحن نسعى إلى عدم تجريد رخصة أي سيارة إلا بعد الكشف عن العادم والتأكد من عدم وجود أكاسيد ضارة بكثرة . كذلك نتمثل الحزب عندما

بعد جهاد وإصرار دام أكثر من عامين ولد حزب الخضر المصري فكان أول حزب للخضر في دول العالم الثالث . بعد أيام سوف يحتفل بإطفاء أول شمعة في عمره . ما حصاد ذلك العام ؟ إلى أين وصلت صحيفة الخضر ؟ وكيف ينظر المستولون في هذا الحزب إلى أنفسهم ؟ في حوار هاديء وصريح مع كل من الكاتب الصحفي عبد السلام داود ، مؤسس حزب الخضر المصري والدكتور حسن رجب رئيس الحزب ، جرى هذا الحديث .

استفهام ، بالأعيار من هذا وأمرت من أمل في تكوين حزب مثل هذا يكون بمثابة ضهير للأمة . وهنا وجدت استجابة كبيرة من الناس : مئات الخطابات وصلتني تعرب لي عن

رغبتها في الانضمام لجماعة الخضر حيث أنه لم تكن هناك فكرة لحزب بعد ، كنت أنشر هذه الأساء أسبوعيا ويحاول وفد من جماعات البيئة وتصحوتا بتكوين حزب سياسي لأهم فشلوا كجماعة في عمل أي شيء . من هنا تحولت الفكرة إلى حزب ووضعت لأمانة الحزب وتقدمنا بها للحكومة لرفضتنا لذلك بلأنا إلى القضاء . بعد جهاد ومحاولات استمرت أكثر من عامين أصدر القضاء حكمه بقرعة قيام حزب الخضر المصري .

● قلت له : بملاذا يمشي أعضاء حزب الخضر المصري ؟

— قال : إن ظروفنا تختلف من باقي الأحزاب . إننا نتمتع بقضية حالية في

بعد جهاد وإصرار دام أكثر من عامين ولد حزب الخضر المصري فكان أول حزب للخضر في دول العالم الثالث . بعد أيام سوف يحتفل بإطفاء أول شمعة في عمره . ما حصاد ذلك العام ؟ إلى أين وصلت صحيفة الخضر ؟ وكيف ينظر المستولون في هذا الحزب إلى أنفسهم ؟ في حوار هاديء وصريح مع كل من الكاتب الصحفي عبد السلام داود ، مؤسس حزب الخضر المصري والدكتور حسن رجب رئيس الحزب ، جرى هذا الحديث .  
● كيف جاءت فكرة تكوين هذا الحزب في مصر ؟

— بدأ « عبد السلام داود » مؤسس الحزب حديثه قائلا : جاءت الفكرة بعد كارثة تشرنوبل في الاتحاد السوفيتي واستناد الإشعاع إلى أوروبا ، في ذلك الوقت كانت هناك شحنة من اللبن المثلج المثلث بالإشعاع مصدرة إلى مصر ، لكن حزب الخضر الألمان تصدى للخطر المحتمل بهذا اللبن وأجبر الحكومة على إعدام هذه الشحنة . أنا كنت في وصالة





المصدر: حسب ٨٤ الخير

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١ أبريل ١٩٩١

حدث اعتداء على كثير من الحقائق العامة في بعض الأقاليم ، ونجسنا في الحفاظ عليها وهذا واجبنا . وأحيانا يستجذب بنا بعض الأفراد للتدخل حتى لا يتم إزالة الأشجار بسبب الجبال ففسح وتعمل محاضر بوليس وقد ترفع قضايانا على نفقتنا . أيضا سمي الحزب من أجل تركيب مرشحات في مصانع الأسمنت وقابلنا الدكتور «عاطف» عبيد ، الذي وعدنا غيرا . ومن المشاكل الأخرى التي تناولها الحزب مشكلة مقاومة ورد النيل بالمبيدات السامة حيث قابلنا وزير الري وأبلغناه رأيانا بأن تلك المبيدات غير فعالة وتلوث مياه النيل لم تبق الموضوع أكثر من عضو في مجلس الشعب

● ما الذي يشغلكم في الوقت الحاضر؟

— يقول د. رجب : أن يكون لنا مقر وأفرع في الأقاليم وبلدان متخصصة مختلفة ، وأن نستقطب المتعلم ورجل الشارع . المتعلم وحده لا يكفي لبناء حزب قوى من الناحية السياسية . لابد من القاعدة العريضة ،

● ما هي مشروعاتكم القادمة ؟

— يقول د. عبيد السلام داود : نأمل في العام الدراسي القادم أن يكون لنا نشاط في رياض الأطفال والمدارس الابتدائية مع الصغار حتى يتشكروا على وهي بالحفاظ على البيئة ، وقد يتفكرون هذا الوعى إلى يومهم . نحن مازلنا حزبا صغيرا . أحدث حزب وأفكر حزب ، لكن نحن أختار جدا جدا بميلتنا ونأمل أن الإرادة والحماس يتفلبان على ضاقتنا المادية . من مشروعاتنا الهامة أيضا مكافحة البلهارسيا عن طريق توفير دورة مياه عامة في كل قرية كمخطوة أولى ، وشاركنا فيها معنا أبناء القرية وجهاز شقون البيئة . ما زال الوعى البيئي للبلاد لأن الفقر يجعل الحفاظ على البيئة ترفا لا يقدر عليه الإنسان البسيط . كيف نطالب الفلاح الذي يعيش في كوخ بتدوير قواضد التظافة والصحة !! كيف نطالب الناس إلى تعيش في المقابر بسلوكيات متحجرة !!

«تهانى إبراهيم»





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١١ أبريل ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ١٥٠ شركة عالمية كنز تتعهد بدعم حماية البيئة

روتردام - ر - تعهدت أكثر من ١٥٠ شركة صناعية كنز في العالم بدعمهم ميثاق البيئة الذي يهدف إلى استقدام الموارد الطبيعية بطريقة أكثر كفاءة لمنع تلوث البيئة .

ويدعو الميثاق - الذي وضعته غرفة التجارة الدولية في باريس - الشركات الصناعية إلى الاعتراف بالإدارة البيئية كأحد من أهم الأولويات وتطوير منتجات تحافظ على البيئة وتحتاج إلى طاقة وموارد طبيعية أقل لمصنعها ويمكن إعادة إنتاجها أو التخلص منها بعد الاستعمال بطريقة آمنة .

كما طالب الميثاق الشركات بالعمل بجدية لتقليل التلوث وتقييم الأثر التي سببها بالبيئة قبل أن تبدأ مشروعات جديدة أو تولف مشروعات قديمة من العمل .





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٣ أبريل ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## برنامج تدريبي بالاسكندرية

لحماية البيئة من الكيماويات الخطرة

الاسكندرية - مكتب الاهرام :

يبدأ خلال شهر ابريل الحالي البرنامج التدريبي الذي ينظمه المعهد العالي للصحة العامة بالاسكندرية بالتعاون مع هيئة حماية البيئة الانريكية في مجال ادارة الكيماويات الخطرة والتاثيرات الصحية لها وكيفية معالجة النفايات الخطرة

وصرح الدكتور احمد حمزة المشرف على البرنامج بأنه يشمل ٢ طاعات وهي : صناعات غذائية وكيمائية وغاز واسيج ويتم التدريب على ٣ مراحل . الاولى تشمل تدريب رؤساء مجالس ادارات المصانع والشركات والثانية تدريب المهندسين والكيميائيين والمرحلة الثالثة لتدريب العمال .





المصدر :

١٥ أبريل ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مؤتمر البيئة والتنمية للأمم المتحدة يعقد بالبرازيل في العام القادم

كتبت - ايناس نور :

تقيم منظمة الأغذية والزراعة ، فو ، بالاشتراك مع الحكومة الهولندية مؤتمراً دولياً عن الزراعة والبيئة ويعقد في إحدى المدن الهولندية في الفترة من ١٥ إلى ١٩ أبريل القادم .

وفي حلة القرار المؤتمر لجدول الأعمال والاستراتيجية المقترحة فإن ذلك سيكون مساهمة إيجابية لدعم القضايا المتعلقة بالتنمية الزراعية والريفية التي يجفلها مؤتمر البيئة والتنمية للأمم المتحدة ويعقد بالبرازيل من العام القادم .

وأشار مكتب ألفا بالقاهرة إلى أن المقترحات التي تتضمنها الاستراتيجية العالمية تتضمن الدعوة إلى الحد من الزيادة السكانية وتحسين الأداء والفاعلية وزيادة المرونة وخفض معدل المخاطر وزيادة التنوع في الإنتاج الزراعي وتحقق هذه الاستراتيجية من خلال التركيز على تعديل السياسات واستخدام التقنية وتحسين قدرات الإدارة بالإضافة إلى زيادة نسبة المشاركة في الموارد والمعلومات ووضع القرارات للحد من تدهور البيئة وبيحث المؤتمر مبادرات جديدة في مجال البيئة والتنمية الزراعية .

وترى إحدى الدراسات المقدمة للمؤتمر أن كثيراً من الأنشطة الزراعية تفضل في الوفاء بالتطلبات وتعرض الموارد للمخاطر وتشير التقديرات إلى أنه بحلول عام ٢٠٢٥ فإن ٨٢ ٪ من إجمالي سكان العالم الذين يبلغ تعدادهم ٨.٥ مليار سيمش في دول أقل تنمية في الوقت الذي من غير المؤكد فيه أن تلي الموارد المتاحة لتنمية حاجة التزايد السكاني .. وتوضح الدراسة أن التقنية المستخدمة لاحتراز تقدم زراعي قد أضرت بالموارد المتاحة وأدت إلى تراجع حجمها بصورة كبيرة .. ويعني استمرار الاتجاه الحالي أنه بحلول عام ٢٠٠٠ أن تصل الخسارة السنوية للأراضي الزراعية ١٠ ملايين هكتار أو مايعاوي ٠.٧ ٪ من حجم الأراضي المزروعة . كما تحذر الدراسة كذلك من خطر أن تصبح المياه علة نادرة ..





المصدر: ..... السيد

التاريخ: ١٦ أبريل ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مباحثات مصرية - بريطانية لتمويل المشروعات الصناعية غير الملوثة للبيئة

اول وزارة الصناعة . بن  
الهيئة ستقوم بزيارات  
لعدد كبير من مواقع  
الانتاج الصناعي بمصر .  
لاجراء مباحثات على  
الطبيعة مع المسئولين  
بهذه المواقع .

امكانات تقديم الهيئة منحاً  
لا ترد لعدد من مشروعات  
الصناعة . خاصة  
مشروعات تنمية  
الصناعات النظيفة التي لا  
تؤثر البيئة . وصرح  
الدكتور يوسف مطروك وكيل

تصل إلى القاهرة عقب  
اجازة عبدالطير بعتة  
الاقتصادية تمثل هيئة  
المعونة البريطانية .  
لاجراء مباحثات مع  
المسئولين في وزارة  
الصناعة المصرية حول





المصدر : ..... الس

التاريخ : ١٨ أبريل ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## صناعات ثقيلة لا تلوث البيئة

كتب - ر عوف فايد :

بدأت وزارة الصناعة فن تنفيذ مشروعات لتنمية الصناعات الثقيلة التي لا تحدث تلوثاً في البيئة .. صرح د. يوسف مظهر وكيل أول وزارة الصناعة لشئون العلاقات الخارجية بأن مصر سوف تستعين بالخبرة الانجليزية المتطورة في مجال الصناعات الثقيلة من خلال برنامج المعونة الفنية البريطانية التي تقدمها لمصر.



قال انه سيتم الاسبوع القادم عقد لقاءات بين المسؤولين بالوزارة وممثلى ادارة المعونة الفنية البريطانية لبحث تفاصيل برنامج المعونة وسيقدم وفد من ممثلى البرنامج على مدى اسبوع كامل بزيارة لمواقع الانتاج المهمة في مصر لتحديد اشكال المساعدة التي يمكن ان تقدمها بريطانيا لمصر في هذا المجال .

● د. يوسف مظهر





الأصرام

المصدر :

١٩٩١ أبريل

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## □ تنظيم جديد لجهاز شؤون البيئة : شروعات لحماية الأراضي والمياه والشواطئ والتشجير

أصدر الدكتور عاطف عبيد وزير شؤون مجلس الوزراء والدولة للتربية الإدارية قراراً بإعادة تنظيم جهاز شؤون البيئة برئاسة مجلس الوزراء ، ويتضمن التنظيم الجديد إنشاء مشروعات لحماية الأراضي والمياه والشواطئ والتشجير والهواء ، وحماية البيئة من المخلفات الصلبة والمواد الصلبة ، إلى جانب مشروعات للمحميات الطبيعية والثقافة البيئية ، ومشاركة المجتمع في حماية البيئة .

كما يتضمن التنظيم تشكيل مجلس إدارة برئاسة وزير شؤون مجلس الوزراء وعضوية رئيس الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة ، وممثلين عن قطاعات الصناعة والموارد المائية والنقل والزراعة والأراضي والصحة والبحث العلمي والتشجير والطاقة ، والمكس المحلي والسياحة والآثار واتحاد الإذاعة والتليفزيون ، والتعاون الدولي والتخطيط واثنين من الخبراء الدوليين في شؤون البيئة ، وممثلاً عن رجال الأعمال والتنظيمات الشعبية ، ويختص هذا المجلس بمراجعة المشروعات المقترحة في مجال حماية البيئة وإقرارها وتقييم الانجازات التي يتم تحقيقها .

ويهدف التنظيم الجديد إلى دعم جهود الدولة في الحفاظ على البيئة وحمايتها من الاخطار على المستويين المحلي والقومي ، ويصرح الدكتور عاطف عبيد بأنه تقدر إنشاء سجل للخبراء في مجال البيئة في مصر ، ولجميع دول العالم للانفادة من خبراتهم في هذا المجال □





المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٥ أبريل ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### مصر تشارك في الاحتفال

### بـيوم الأرض اليوم

تشارك مصر دول العالم في الاحتفال بيوم الأرض البيئي الذي يتم الاحتفال به في مثل هذا اليوم من كل عام منذ ٣١ عاما عندما أصدر قانون يسمى قانون نظافة الجو. ويلقى الدكتور عادل عز وزير التعليم والبحث العلمي كلمة في الندوة العلمية التي تعقد بالقاهرة غدا بهذه المناسبة





المصدر : الاحرام

التاريخ : ١٩٩٣ م / ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## العلم في حياتنا

### وزارة البيئة .. أصبح مطلباً ضرورياً

أثار حادث اصطدام السفينة القيرصية أمام الشواطئ الإيطالية اهتمام المسؤولين عن البيئة بعد أن حذر الخبراء من كثرة تلوث مياه البحر الأبيض المتوسط بمثلها في بقع سوداء امتدت حوالي ٢٥ كيلو متراً مربعاً على سطح البحر وحادث السفينة القيرصية ليس هو الأول وإن يكون الأخير في سلسلة الحوادث التي تشهدها الأرض وتهدد بكوارج بيئية وقبلها كانت الكثرة الكبرى التي لازمت حرب الخليج والتي تم فيها تدمير أكثر من ٥٠٠ بئر بنزولية كويتية وتسرب ملايين الأطنان من البترول إلى مياه الخليج بالإضافة إلى حرق ملايين أخرى في الجو.

وعلى الساحة المحلية .. أي في المياه الإقليمية المصرية كان هناك أكثر من حادث بعضها هدّد مياهاً إقليمية بالتلوث وبعضها الآخر هدّد ثروتنا القومية من الشعب المرجانية بالدمار .. ويعيدنا عن البحر ومياحه هناك حوادث وقعت في مصر كان آخرها تدمير أكثر من ١٤ ألف فدان بسبب السيول.

وإذا تركنا الحوادث المفاجئة التي تهدد بتدمير البيئة هناك مشاكل البيئة الحيوية مع الصناعة المصرية التي تلوث نهر النيل بمخلفاتها وتلوث الهواء بدخانها وعوادمها.

الصورة إذن مؤسفة سواء خارج حدودنا الإقليمية أو داخل الأرض المصرية ومياهاها وهنا يجب ألا يغيب عن أذهاننا أننا جزء من الأرض وأن ملحدت في مياه البحر المتوسط من تلوث يمكن أن يصل إلينا بشكل أو بآخر كما أن الصورة داخل مصر تحتاج إلى جهد أكثر تكثيفاً وأكثر شمولاً لحماية الأرض والإنسان المصري.

من هنا تبرز الحاجة الآن وقبل أي وقت مضى إلى وزارة بيئة تكون مسؤولة عن حماية البيئة والإنسان المصري من خلال مشروعات محددة وملزمة لكل الأطراف في صناعته التي تلوث الماء والهواء واستخدام المبيدات في الأرض الزراعية بشكل يؤثر على الإنسان والحيوان كلها مشاكل تتطلب وجود وزارة مسؤولة تشجع مشروعات الحماية وتشرف على تنفيذها أن الحاجة أصبحت ملحة بالفعل لوجود وزارة للبيئة تحمي الأرض والهواء والماء في مصر وقبل كل شيء تحمي الإنسان المصري الذي أصبح يعيش في جو يحمل الكثير من التلوث والاضطراب وهي عوامل بالتأكيد تؤثر على صحته وإنتاجه.

« المحرر »





الإصدار

المصدر :

١٩٩٣ أبريل ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ عز وعبيد في ندوة « البيئة والطفل ، بالجامعة الأمريكية :

## خطة للاستعانة بخريجي الجامعات لحو أمية مليون مواطن سنويا صندوق عالمي لتمويل المشروعات البيئية رأسماله مليار دولار كتب - يسرى موانى :

اعان الدكتور عطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية ان العالم بدأ في تنظيم جهده ، ويعمى موارد بمئات الملايين من الدولارات للمحافظة على البيئة ، وقد وافق العالم على انشاء الصندوق العالمى لتمويل المشروعات البيئية وعهد الى البنك الدولى للانشاء والتعمير بمهمة تنظيم الحصول على الاموال اللازمة وينتظر ان تكون فى حدود الف مليون دولار . واكد الدكتور عطف عز وزير التعليم والبحث العلمى انه تم اعداد خطة شاملة لمواجهة الامية تستهدف نحو امية مليون مواطن سنويا بالاستعانة بخريجي الجامعات .

بالاستفادة من الموارد البشرية الممتلئة في اطفالنا من اجل المشاركة في تطوير وتحسين الوضع البيئى وقال ان مايقرب من ١٢ مليونا تحت سن ٢١ عاما موجودون بالمدارس وتجارب العالم تؤكد ان هذه القوى البشرية استخدمت بكفاءة من اجل مزيد من الثورة البشرية .  
واضاف ان خبراء العالم يؤكدون ان الشجرة الواحدة المثمرة تعيق الناتج القومى ما يقرب من ١٠٠ جنيه سنويا .  
واعان وزير التعليم ان البحث العلمى المصرى قام باجراء دراسات عديدة خاصة بالمشاكل البيئية منها تلوث الهواء

واضاف الدكتور عبيد - في ندوة « البيئة والطفل » التى اقامها مركز تنمية الصحراء اسس بالجامعة الامريكية - ان البنك الدولى كؤسسة مالية مهتمة بقضايا التنمية سترى تمويل المشروعات البيئية وان المناقصة بين الدول قائمة على قدرتها على تقديم المشروعات المدروسة التى تستحق التنفيذ .

وطالب بان تساهم بيوت الخبرة مع الحكومة المصرية في اعداد قدر مطلق من الدراسات الجادة التى تستحق النظر وتستحق التعيين حتى يستجاب لها في شكل التزام لتقديم التمويل المطلوب ، كما طالب





المصدر: الوقف

۱۹۹۱ هـ. ش

**للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات**

## التاريخ:

**توصية بتحويل جهاز شئون البيئة إلى جهاز حماية البيئة،  
منح مسئولى الحماية صفة الضبطية القضائية لمنع المخالفات**

كتب - صادق حشيش :  
طالب الشاركون في ندوة ،الدنمية  
خطوات تدريجية وتقنيية ، لاشاء و  
الامر منح مسؤل حلية اليناء  
ضبطية قضائية لمنع المخالفات  
ويعتاقية الخللان اوريا .واوصى  
الشاركون في الندوة التي نظمتها مركز  
تنمية الصمراء وجامعة الاربعة  
بالتعمق جنود الديمقراطية في المجتمع

خطوات شرعية وتلقائية، لإنشاء م  
تقرر منح سنوئي حماية البيئة  
شعبة قضائية، لمنع المخالفات البيئية  
ومعالجة المخالفات فوراً. ولوسيط  
المشتكون في الشدة التي توليها مركزها  
تلبية الصحراء والحمامة الأمريكي  
باعتق جذور الديمقراطية في المجتمع

فيما يلي ملخص لأهم النقاط التي تم تناولها في الاجتماعات:

- 1. **السلامة والأمن:** تم التأكيد على أهمية اتخاذ التدابير اللازمة لضمان سلامة المشاركين والمراقبين، خاصة في ظل الظروف الراهنة.
- 2. **الشفافية والمصداقية:** يجب أن تكون العملية الانتخابية شفافة ومصدقة، وأن تكون النتائج واضحة للجميع.
- 3. **التدريب والتأهيل:** يجب توفير التدريب المناسب للموظفين والعاملين في المجالس البلدية، لضمان فهمهم لواجباتهم ومسؤولياتهم.
- 4. **التواصل والمشاركة:** يجب تعزيز التواصل بين المجالس البلدية والجهات المعنية، وتشجيع المواطنين على المشاركة الفعالة في العملية الانتخابية.
- 5. **الاحكام القانونية:** يجب التأكد من أن العملية الانتخابية تتم في إطار القانون، وأن تكون النتائج قابلة للتطبيق.

في الختام، فإن الاجتماعات التي أجريتها مع المجالس البلدية في مختلف المحافظات، قد ساهمت في تعزيز فهمي للتحديات التي تواجهها هذه المجالس، وفي تحديد الأولويات التي يجب التركيز عليها في المرحلة القادمة. إننا نأمل أن تكون هذه الاجتماعات قد وفقت أهدافها، وأن تكون قد ساهمت في تحسين جودة العمل في المجالس البلدية، وأن تكون قد وفقت احتياجات المواطنين من الخدمات البلدية.

[illegible]

Figure 1. Schematic representation of the experimental design. The subjects were divided into two groups: a control group and an experimental group. The control group received a standard diet, while the experimental group received a diet supplemented with 10% of the total energy from fat. The subjects were then divided into two subgroups: a sedentary subgroup and an exercise subgroup. The exercise subgroup performed a 12-week exercise program. The subjects were then divided into two subgroups: a control subgroup and an experimental subgroup. The control subgroup received a standard diet, while the experimental subgroup received a diet supplemented with 10% of the total energy from fat. The subjects were then divided into two subgroups: a sedentary subgroup and an exercise subgroup. The exercise subgroup performed a 12-week exercise program.





المصدر: ..... النصر

التاريخ: ٢٨ أبريل ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# النيل بوفاء عالمياً احتضاراً ينظم تخفيضاً

على الرغم من مرور عام واحد فقط على انقضاء الحرب الصورية إلا أنه استطاع خلال تلك الفترة الوجيزة ترك بصمات واضحة على خريطة العمل العربي من واقع ومكانة وبرنامجه الشبيه كعرب للعراق على البيئة ومقاومة جميع المبادرات الرامية إلى تلويهاا والحرب برامح عمل مختلف خلال الصيف الحالي كما يقول الأمين العام للتنظيم محمد عبد الحبيب نولو والتي أكد أن العرب سيصدر جريدة باسمه اختياراً من أول يوليو القادم ستكون شأن حال الجرب ومتميراً لكل الآراء والمخيلة الخلاقة الناطق على الجوانب والعفوية والصفة وأخاف بأن الحرب يحس حالاً انتظم احتفال عالمي بوفاء النيل ويجلب مختلف شعاباً من الشتات السابقة .. حيث يجارده فيه الحرب بكل أساس وفكرات السياسة والتسويق والاتجاه الفني وذلك في السامع والعشرين من ديسمبر القادم وسوف يتقلع هذه النامية لوضع تصور عام لكيفية حماية النيل من التلوث وأكالة المغفلة كالتصرف الضخم وسوف المسامح أو سوء استعمالة بشكل عام

ومن ناحية أخرى يواصل العرب غطرارة السليمة لتكوين اتحاد عام مرصق يضم جمعيات حشوية البيئة والجمال والنظام والصحة والعفوة وذلك في الرب وقد تمكن بولا من حالة التفتت الحالية لهذه الجمعيات والتي تعتبر جهوداً فردية متفرقة وهياف الاتحاد بشكل أساسي إلى انشاء دفعة قوية لهذه الجمعيات من خلال السبل الصيغ النظم والمبش على أسس علمية

ينظم يوم السبت من كل أسبوع يوم العرس يقوم حاليا وإشار أمين التنظيم إلى أن حزب العرس يقوم حاليا

أحد العلماء المسلمين أو الجانب مضاربة عن البيئة وكيفية حمايتها وتجاوز الدول المغفلة في هذا الصغار .. كما سيكون السبت الأخير من كل شهر يوما ملتوما لكل أعضاء العرب ويصحب انشاء الكتب التثقيف وأعضاء البيئة العليا لأجواء حار عام حرم لغايات العرب والترب ولق مسوري الآلام الحارم وعن الساحة السليمة لحرب العرس المغفلة على البيئة كال أمين التنظيم العرب قد قام برفع دعوى قضائية ضد بعض الصحف والمسابرين عن البيئة بالمحافظة وذلك لتلوث المنطقة السكنية بالزيتون التي تهاجرها مائة من غلات الفانات واليات التصاعد سوبها من غلات الفانات واليات التصاعد

كما كان للحرب الفضل في إبطال استعمالة البيئات لكافة هذه النيل بعد إرسال قوائم لوائح لوجس الجهورية ؟ والآن في السليمة وفي قوائم لوائح لوجس الجهورية ؟ والآن في السليمة وفي قوائم لوائح لوجس الجهورية ؟

وعقد اجتماعاً مع وزير الأقاليم والموارد المائية والذي أصدر قراراً فوراً عقب الاجتماع بفتح استخدام البيئات والمواد إلى العرب البيئية في العفلة من التلوث البيئية .. كما وعد الوزراء بالقاء الكبيات التي يتم إلانها على شاطيء النيل لمن يرغب في استخدامها كإعلان أو لأفراح شاطيء العفوة ..

كما تصدى العرب لقرار معاللة الجفوة بإزالة مغل على مساحة ٢٢ ألف متر بمنطقة الزيتون لولاة مبيش ادارى .. وقد دعا رؤس العرب لشق ندوة في نفس المكان حضرها زعمر الأكسان ومعاللة الجفوة وأعضاء العرب وقد وعد وزير الأكسان بالتحاف على هذه البيئية العفوة كرفع تفتش سمعية للمنطقة البيئية





الأهرام

المصدر :

٢٨ أبريل ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

■ في الاسكندرية :

## اصدقاء البيئة يزرعون ٥٠٠ شجرة بالثغر

الاسكندرية - من علاء رياض :

★ في مهرجان كبير ينادى اسبورتج بالاسكندرية تقوم جماعة اصدقاء البيئة بزرع ٥٠٠ شجرة حول سور النادى كمرحلة اول من مشروعها لاعادة الخضرة للمدينة .  
ويقوم اسماعيل الجوسقي محافظ الاسكندرية بزرع الشجرة الاول في احتفال يتقدمه فريق الموسيقى للقوات البحرية و ٣٠ من اطفال النادى يرتدون الازياء الفلكلورية ويرافقه قناصل الدول الاجنبية بالاسكندرية .  
والشجر المزروع من نوع صيني اسمه «الشجر البولوني» ويتميز بخاصية فريدة حيث يبلغ طوله من نصف متر الى ٦ امتار خلال سنة والى جانب الاحتفال تقام في نفس الوقت ٣ معارض الاول لرسوم الاطفال حول اهمية الاشجار والزهور في حياتنا .  
يشترك فيه اطفال النادى بالاشتراك مع ٥٠ مدرسة على مستوى المحافظة والثاني للتصوير الفوتوغرافي يشترك فيه ١٢ مصورا والنثالث للزهور والنباتات .  
وقد اهدى النادى قطعة ارض لتكون حديقة نموذجية .





المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٣٠ أبريل ١٩٩١

## وجبة نظروا اصلاح شئون البيئة

اعظم قرار اصدره الدكتور عاطف عبيد هو اختياره للدكتور حسين رمزي كاظم ليتولى تنظيم وإدارة جهاز شئون البيئة ، مما يعكس زيادة في الاهتمام ومرحلة جديدة في تطوير العمل بروح وبفلسفة جديدة ، بعد ان ازدادت وتعمقت مشاكل البيئة في مصر ولم تعد تدعو الى الاطمئنان .. لا الى الماء ، ولا الهواء ، ولا الى معالجة الحد الأدنى للتلوث اللازمة للحياة الالهية .. ولم يعد هناك حل الا تجديد هذا الجهاز والانطلاق به للعمل ..

وامام هذا الجهاز في وضعه الجديد ان يجمع الدراسات المتناثرة ليضع منها خطة متكاملة وبرامج للعمل سنوية .. وعليه حصر الكوادر والكفاءات العلمية المصرية وما اكترها ولكنها مشتتة في الجامعات ومراكز البحوث في مصر والخارج ويمكن تجنيدها والاستفادة بقرائنها جميعا .. ولأنه ان خبرة الدكتور كاظم وكفائته التي تجلت في رئاسته للجهاز المركزي للتتنظيم والإدارة ستساعد على عمل الكثير في هذا المجال .. ومن حق الدكتور كاظم ان تعطيه فرصة للعمل ثم نحاسبه ، لاعلى كفاءة تنظيم الجهاز ، ولكن على النتائج .. هل سيصبح النيل اكثر نظافة ام سيبقى مستباحا لارتكاب الاتام القاتلة ابتداء من القاء القمامة وحتّى الحيوانات فيه الى القاء المجارى والمخلفات الكيماوية السامة من المصانع ؟ .. هل ستتحسن حالة الهواء التي وصل الى درجة الخطر بسبب الاف المداخن التي تطلق بالخطر والمرض على رؤوس النجا ؟ .. وهل سيرحمنا من غاز اول اكسيد الكربون واوكسيد الرصاص السامين اللذين يملآن الجو من مليون سيارة تالق وقذف مشروع الكشف الاجبارى على كمية ونوعية عادم كل سيارة قبل تجديد ترخيصها ؟ .. وعندى اقتراح للدكتور كاظم ، ان يبدأ بربط نشاط جهاز البيئة باتحاد الطلاب وجهاز رعاية الشباب لخلق الوعي بنظافة البيئة في الجيل الجديد ويستثمر حماسهم للتعاون والعمل معه .. وكان الله في عونهم !

رجب البنا





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٣٠ أبريل ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## ■ عبيد في أول اجتماع لمجلس إدارة جهاز البيئة : فرق عمل لدراسة المشروعات البيئية التي يمولها البنك الدولي كتب - علاء العطار

يجرى حاليا تشكيل عدة فرق لدراسة عدد من المشروعات البيئية التي تقرر أن يمولها البنك الدولي في المرحلة القادمة ، وتخدم مجالات حماية الهواء والماء وزيادة الرقعة الزراعية والمحيطات الطبيعية .

وأعلن الدكتور علف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الإدارية أن مجموعة من علماء مصر تقوم الآن بوضع تقرير شامل عن الوضع البيئي في كافة المجالات لعرضه على مؤتمر البيئة العالمي المقرر عقده في البرازيل العام القادم ، وتقيم مصر بكافة الاتصالات الدبلوماسية اللازمة مع المؤسسات والجهات البيئية العالمية للحصول على التمويل اللازم للمشروعات البيئية المصرية .

جاء ذلك في أول اجتماع لمجلس إدارة جهاز شئون البيئة حضره الدكتور حسين رمزي كلفم رئيس الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة والمشرف على جهاز شئون البيئة وشارك فيه الدكتور محمد عبد الفتاح النصار مستشار الأمن المتحدة للبيئة وأعضاء مجلس الإدارة الذين تم انتخابهم من العلماء والخبراء المصريين البارزين





المصدر: الأهرام

التاريخ: ٣٠ أبريل ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## التلفزيون والبيئة



أوضحت تقارير الأمم المتحدة أن التلفزيون كوسيلة اعلام مرئية يعتبر من أهم الوسائل لغرس السلوكيات البيئية المضيطة للمواطنين في دول العالم الثالث ، ولاتخلو وسيلة اعلام في العالم المتقدم عن ساعة يوميا ، لحو الامة الثقافية البيئية ، مواطنيها حيث تدمم بكل المعلومات البيئية وأخطار التلوث وكيفية حماية انفسهم وبلدهم . والعالم من هذا التلوث والوسائل التعليمية والطبية لمكافحة حتى أن كثيرا من دور السينما اصبحت تعرض افلاما دراسية مغزاهما في المقام الأول ، حماية البيئة من التلوث باعتباره مشكلة قومية وعالمية . وفي هذا المقام نشيد بالدور الفعال الذي قام به التلفزيون المصري عندما عرض اسبوعيا برنامجا عن تلوث البيئة وحمايتها تحت عنوان ، اعزائي المشاهدين انتبهوا ، واختار له الساعة السابعة وخمسين دقيقة مساء ، وعرض من هذا البرنامج ثمانين حلقة بمعدل مرتين في الاسبوع ، ولقد شد البرنامج الأطفال والشباب والكهول والنساء ، حتى انهم كانوا يتكئون المسلسلات فور وصول البرنامج ، حيث تناول مشكلة تلوث البيئة محليا وعالميا وتناول كيفية غرس القيم البيئية السليمة بطريقة غير مباشرة وأوضح الدور الكبير الذي تقوم به الدولة لحماية البيئة من التلوث وفجأة انقطع البرنامج وظهر بدلا منه برنامج آخر هدفنا تحت عنوان ، الانسان والحياة ، عرض البرنامج الدور الهائل والكبير الذي تقوم به الدولة من اجل حماية البيئة قويا وعلميا وتناولت برامج الأطفال معلومات بيئية شيقة .

لكن اخلفت برامج البيئة تماما من التلفزيون فجأة رغم شدة حاجة المواطنين في دول العالم الثالث لحو الامة الثقافية البيئية في علم يشرف على الغرق من مشكلات التلوث .

• • • [ المصدر : ٥٥ مليون مواطن ]





الأهرام

المصدر :

٣ أبريل ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



## ٢٨ دولة في ندوة الصناعة الاسكندرية - من فليقة عبده

يقع المعهد العالي للصحة العامة بجامعة الاسكندرية ندوة دولية عن الصناعة والبيئة في الدول النامية، يفتتحها في الفترة بين ٢٧ وحتى ٢٩ مايو القادم، يعقدها حلقة عمل متخصصة باسوان، في الفترة من ٣٠ الى ٢ يونيو. صرح بذلك الدكتور احمد حمزة مدير الندوة والاستاذ بالمعهد.

المعالجة للتلوث في الصناعات الكيماوية والغذائية، والتعدينية، والغزل والنسيج، والصناعات البترولية، والطرق المناسبة لمعالجة مشاكل الضوضاء، وتلوث الهواء، ومشاكل التحويل لمكافحة التلوث الصناعي في الدول النامية، وتطوير البرامج المراقبة للتلوث والتشريعات للحد من اثار الملوثات الصناعية وغيرها من الابحاث والدراسات.

يشترك في الندوة هيئة التقنية الدولية، وهيئة حماية البيئة الامريكية، والهيئة الدولية للتحويل، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، ويحضرها ممثلون لبرنامج التنمية الصناعية ومنظمة الصحة العالمية، ويشترك في أعمال الندوة ٧٣ خبيراً دولياً، من ٢٨ دولة اوروبية وامريكية واسيوية، بالإضافة لخبراء من الدول العربية. تعرض في الندوة الوسائل الفنية



## أين غابات الحماية البيئية ؟

طرح هذا السؤال على الاستاذ الدكتور السيد عزت شديب استاذ الغابات بزراعة الاسكندرية فاجب على الفور : لقد اعدنا لنا و . د . جمال الملاح الجدوى الاقتصادية لإنشاء غابات الحماية البيئية شمل غرب مصر من الوجهة الخاصة باستغلال الفرقة الخشبية الناتجة فقط دون حساب العائد الاقتصادي الهائل لتدويرها البيئي والوقائي والأساسي في تنمية المناطق الصحراوية .

سوف يقرن الى ٥٠ ٪ ، وفي حقل اشجار انتاج الخشب واقتراض راس المال المستثمر فإن العائد سوف يكون ٤٣,٦ ٪ .

وبإجراء التحليل المالي لمعركة الريحية التجارية لعدة بدائل تبنت الجدوى الاقتصادية لهذه البدائل .

إن غابات الحماية البيئية تضرب اثر من عصفور، بجحر واحد ... ولدينا خيرة ... قدموا خبرتهم الى كل الدول العربية في المنطقة موفدين من قبل المنظمات العالمية ... ونحن اول بالاستفادة من خبراتهم وتجاربهم ...

قابيل الأول ثنائي وتمويل الدولة للمشروع فإن معدل العائد المالي الداخلي للمشروع سيكون ٢٩ ٪ باقتراض راس المال المستثمر فإن هذا المعدل يصل الى ٢٦,٥ ٪ .

اما اذا استخدم مفهوم اندماج الاشجار وانتاج الخشب تحتها فإن معدل العائد المادي - باقتراض ثنائي للدولة للمشروع -





الأهرام

المصدر :

٢٠ أبريل ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



الناس والبيئة

اعلن د . بربار كونابل مدير البنك الدولي

للاشياء والتعمير تعيين العالم المصري د .

محمد العشري مديرا لشئون البيئة في البنك

الدولي

## د . محمد العشري ... طيور البيئة المهاجرة

غابات أفريقيا، تآثرت به مصر عندما كادت الأنهار تجف . كذلك ماحدث في غابات الأمازون . جعل كاليفورنيا تعيش الجفاف الآن .

• المياه الجوفية مخزونة في باطن الأرض .. وهي ليست مثل البترول والسحب منها يكون بئان وبيطوء . فإذا اسرفنا في السحب فسوف تختفي المياه لأن الضغط سوف يعوق السحب .

• تسعى لحماية البيئة والمياه الجوفية من التلوث .

• نحن أسيرو الطبيعة ، ولابد من التخطيط لمستقبل احتياجنا من المياه .

• هذا الوقت نعتد فيه أكثر على المياه الجوفية ، انها رصيد الأبد العسرة !

الأرض ، وتطيل الأرض ، وفي ظل انتهاك لرصيد المياه الجوفية ، ولو لم يستخدم مياه الأنهار بطريقة عقلية فسوف تسبب مشاكل في المستقبل .

• المياه الجوفية غير محدودة . اكتملت وشيعت منذ العصر المطير . والمياه الجوفية رصيد الأيام الصعبة في الجفاف .

• الجفاف دورتان ، نورة صغرى

ونورة كبرى الأولى مدتها ٧ سنوات والكبرى ٢٠ سنة .

• العالم صغير جدا ، انتهاك

واشنطن : خاص لصحبة البيئة :

.. رد . محمد العشري هو ابن مصر البار . ففي قصر الشوق كان مولده . وفي قصر المصادر الطبيعية الدول W.W.I بواشنطن ... مقره . حيث كان يعمل نائباً لرئيس المعهد الدولي للمصادر الطبيعية ، المثل على الميت الأبيض ، وقد تقلد منصب مدير لشئون البيئة بالبنك الدولي .

• أجرى بحثاً عن الثروة المائية ، من زاوية موجات الجفاف . وقلة الأمطار ، وفي ظل زيادة سكانية وعملات الاستصلاح ، مع ملوحة





الأهرام

المصدر :

١ مايو ١٩٩١

التاريخ :

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## إيفاد خبراء إلى فرنسا لنقل تجاربها البيئية لمصر

كتب - علاء العطار :

أعلن الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتشجيع الإداري أنه يجري حاليا التنسيق مع فرنسا لتنفيذ بروتوكول التعاون البيئي بين البلدين. والذي يعطي مجموعة من مجالات حماية البيئة، مثل زيادة الرقعة الخضراء، والمحميات الطبيعية، والتخلص من النفايات وقل إن أول أوجه التعاون ستبدا في المرحلة القادمة، حيث تقرر إيفاد مجموعات من الخبراء المصريين إلى فرنسا بناء على طلبها. لدراسة التجارب الفرنسية في مجالات حماية البيئة، خاصة تنمية المحميات الطبيعية بمصر.

كما تقرر أن يقدم الخبراء المصريون بدراسة تجربة فرنسا في نقل التجمعات الصناعية من أماكنها القريبة من المدن إلى أماكن بعيدة





الأهرام

المصدر :

١٩٩١ مايو

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## ■ محافظ الإسكندرية يعلن تطهير بحيرة مريوط إزالة التلوثات والقضاء على التلوث

الإسكندرية - من فايقه عبده :



الجوسفي

أعلن المستشار السيد اسماعيل الجوسفي محافظ الإسكندرية أن المحافظة بكافة أجهزتها التنفيذية والفنية والشعبية تقوم الآن بتنفيذ إجراءات تطهير بحيرة مريوط، وإزالة التلوثات من على جانبيها، والقضاء على ظاهرة التلوث بكافة نوعياتها فيها، واعادتها كخزان مائي حيوي يحيط بها على الجانبين كورنيش جديد يعتبر إضافة حضارية للطريق الرئيسية الحالية بالمدينة.

جاء ذلك في اجتماع اللجنة العليا للقضاء على التلوث الناتج في بحيرة مريوط التي عقدت اجتماعها برئاسة المحافظ وحضره رئيس المجلس الشعبي المحلي وبعض القيادات التنفيذية بالمحافظة وقد تم في الاجتماع الاتفاق على خطة عمل محددة التوقيتات للقضاء على ظاهرة التلوث في البحيرة الناتج عن الصرف الزراعي، والامني، والصناعي.





المصدر: الأستاذة والفيزيولوج

التاريخ: ١٩٩١

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# العالم يحتفل بيوم البيئة

## إهتمامنا بالبيئة

### يجب أن يكون عاطفيا .. !

كتب: وليد محمد

● الحوار مع د. فرخنده حسن، يعني مخاطبة ضمير علمي له وزنه وتأثيره، خاصة حين يكون الموضوع متصلا بالبيئة وبأساليب الحفاظ عليها وبدور كل إنسان على أرضنا الغالية .. في زمن أصبح التلوث إحدى سماته، ونكد أن نتنفسه في الهواء القريب، والمختنق بغوامد السيارات، وأدخنة المصانع وغيرها من صور ..

فكيف ترى د. فرخنده هذا التلوث .. أولا من واقع عضويتها للجنة الدولية ليحت دور المرأة في الحفاظ على البيئة .. وثانيا من كونها أحد أبناء هذا الوطن ●

الآزمة الأخيرة عندما تنبه العلماء إلى أن درجة حرارة الكرة الأرضية في ارتفاع مستمر وحثوا من خطورة ذلك، أن هناك مجالات كثيرة ليست مفهومة تماما وتحتاج مزيدا من الدراسة والبحث.

● وهذا بالتحديد ما نريد التعرف على رؤيتك له .. وكيفية أن نصل بالإنسان المصري إلى هذه المرحلة من الأبرار والوعي!

.. يجب أن نتكاتف جميعا وإن يشعر

الجميع أن هذه مسؤولية انسانية من الدرجة الأولى للحفاظ على الجنس وليست مجرد مسؤولية وطنية أو قومية كعوض المسؤوليات الأخرى .. ولما أرى أن من المفروض أن تدمج التوعية بالبيئة في جميع المقررات والبرامج التعليمية دون أن تفرد لها مقرا منفصلا .. بمعنى أنه عند دراسة اللغة العربية مثلا .. يجب أن تلمس مواضيع المتعلقة علاقة الإنسان ببيئته، وكذلك الأمر بالكتابة لمسائل الحساب التي تحظى للتلاميذ في السفر .. وأيضا بالكتابة لدراسة الدين، فبدلا من إعطاء المثل سورا قرآنية كبيرة قد يصعب عليه فهمها، نعطيه السور والآيات القرآنية التي تفرس فيه حب البيئة من حوله وكيف أن الدين الإسلامي ينص على حمايتها.

وفي مكتبتي بجمعية الاسريكية بالقاهرة .. بدأ السؤال الأول غريبا، فقد كان القصد من وراءه لفت انتباهها لتמיד الطريق لحوار قد يحل .. وكان السؤال .. متى يحافظ الإنسان على بيئته !!!

فلقت .. عندما يدرك أهميتها بالنسبة لحيلته .. فيمجرد أن يدرك أن صحته البدنية والعقلية .. وكل مظاهر حياته تعتمد اعتمادا كبيرا على صحة البيئة من حوله .. سيعرف أن من واجبه الحفاظ عليها حفاظا على نفسه ..

● أن المطلوب أن يكون هناك نوع من الأثر والوعي ... ؟

.. بالطبع لابد أن يحرص كل من لديه معلومة على توصيلها لمن لايعرف .. لأن صلة الإنسان بالبيئة وعلاقته بها، هي علم معقد جدا وليس سهلا، فهناك العديد من التفاعلات الكيميائية المعقدة التي تحدث بين جسم الإنسان وبين الهواء من حوله، وبينه وبين الماء والطعام والأرض أيضا. وليس سهلا أن يعرف كل منا ذلك، حتى العلماء أنفسهم لأنه ليس كل تخصص العلماء يستطيع معرفة هذه العلاقات ؟ وإنما هناك علماء متخصصين في محاولة تفهم علاقة الإنسان بالعلماء أو علاقته بالهواء .. في كل خلية من جسم الإنسان يوجد جزيء أوكسجين مأخوذ من الجو، وثبت بعد





المصدر : الأمانة العامة للتعليم

التاريخ : ٤ أيار ١٩٩١

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بالإضافة إلى أن للإعلام دورا هاما ولست قصد بالإعلام هنا التلفزيون فقط ، وإنما جميع وسائل الاعلام سواء المكتوبة أو المرئية أو المسموعة ، ولتقدم العلماء الكتفية في هذا الموضوع كما فتقدم الصحفيين البحث عن المعلومة عند اصحابها ونشرها ، وايضا انتقد الدولة .. صحيح اننا بدانا في وضع البيئة على خريطة التنمية وهي لم تكن كذلك منذ عشر

سنوات ، وصحيح اننا قد قطعنا شوطا كبيرا الا ان الطريق امامنا مازال فيه الكثير .

● هل تشتركنا الراى في ان من الصعب تناول حملات التوعية من منظور علاقة الحب بيننا وبين البيئة ، بعد ان اصبحنا نعيش قوانين المدة والخطايات الزحام ..

● بالطبع .. اريد ان اعطى مثلا بسيطا ، كنا في الصفر ، نتعلم قبل القراءة والكتابة ، ان نجمع ورق الاشجار المختلف وان نصيره في كتاب ، وان نجمع ورودا مختلفة الالوان ؟ وان نجمع كذلك الغرائش ويريض الطيور وكان هذا هو الاسلوب الذي شرس به العلوم والتاريخ الطبيعي ، فلم تكن تقتل مجرد مادة علمية جافة ، وانما كان اسلوب الدراسة يفرس فينا حب الطبيعة من حولنا ، لذلك تجد الجيل الذي انتشى اليه لبيبة الوعي الذي نتحدث عنه لان بدورهم قد غرست داخلهم منذ السنوات الاولى من العمر .

● الآن : هل تؤيد فرض عقوبات صارمة ، فعلية وليست شكلية ، لتتظلم العلاقة بيننا وبين البيئة .. خاصة وان هناك تجارب مثقلة في كثير من دول العالم ؟

● اعتبر المعلومة او الغرامة لانسان لايعرف اسماة له ، يجب ان افهمه واعرفه أولا ، واغرس داخله المعلومة وبذور الحماص حتى تتولد لديه الحمية المطلوبة ثم اذا اخطأ بعد ذلك .. احاسبه واعاقبه لان الغرامة او العقوبة هي مرحلة تالية وليست اولى ، ورغم ذلك فلي تصور انها هامة جدا وضرورية ، فلنجد تجد المواظن في اكثر الدول تمدينا وتقدمنا في العلم ، لا يري ورقا في الشارع ليس فقط لحيه القريزي للبيئة واحساسه بضرورة الحفاظ عليها ولكن .. لان هناك ١٠٠ دولار غرامة لو تم ضبطه ، ويضبط .. لان الحفاظ على البيئة من مهمة عسكري المرور مثله مثل جندي البوليس او اي مسئول امني اخر .

● باعتبارك احد عضو اللجنة الولية لبحث دور المرأة في الحفاظ على البيئة .. ماهو نشاط هذه اللجنة وماهي اهدافها ؟  
- المرأة وبالغريزة تهتم بشؤون البيئة .  
- نجد الام على مستوى الاسرة هي من تهتم بتبوية المنزل وبمنظيره وبانقلاطة العملة وباصطوب الطبخ والطعام وبصحة الاطفال وهي ايضا من تشتر بخطر ما قبل حدوثه ، وهذا هو اهمها ، وما غرسه الله فيها من غريزة ، فاي امرأة تجدنا تملك نفس هذا السلوك ، حتى المرأة التي كتبت تعيش في الكهوف في الايام الاولى للبشرية ، تجد انها كانت تحمي اولادها وبيتها وبالتالي يبتلها بهذه الغريزة ، ومن هذا الفهم وينفس الشعور ، نجد ان المرأة تهتم بالبيئة لا اقول اكثر ولكن بعاطفة اكثر من الرجل ، ونحن نحاول استغلال هذا بان نستخدم المرأة في نشر الوعي البيئي ، وانما مثلا .. حين كنت اشراف بعضوي مجلس الشعب كانت كل مناقشاتي في اغلبها حول قوانين البيئة . ولك ان تتخيل على المضطرب .. قانون نهر النيل مثلا ، وتكوين جهاز لشؤون البيئة ورأس محمد والمصحات كل هذه قوانين ملتبس بها وعملت على خروجها للنور ، فحين وراء السيدات في المجالس النيابية في العلم حتى يساعدن على سن القوانين ، ووراء السيدات في التربية والتعليم في العلم لوضع ملامح البيئة في المقررات .. ومن هنا كل التركيز على دور المرأة ..

● وماهي اهم الاخطار التي صلبت .. ان صبح التدمير - الجمال في بلدنا ، ولازال تهدد بعنف البيئة من حولنا ؟  
- البيئة المصرية تتعرض لاطار عدة يتعرض لها العلم كله ، والى اخطار خاصة بها وحدها ، من الاخطار العامة هناك ارتفاع درجة حرارة الكرة الأرضية مما يؤدي الى تغير المناخ الامر الذي يؤثر في الحياة النباتية والحيوانية بكل صورها في العلم كله ونحن منه ، ويجعل العلم عرضه لزيادة الجفاف والتصحر اما على مستوى مصر .. فإن لدينا مناطق تتعرض للتصحر وليس فقط تشوية الجمال ، والتصحر الذي القصد هو تدمير رثة الانسان المصري الذي لايمكنا القيام باى تنمية من غيرة ، ومن هذه المناطق .. وسط القاهرة ومنطقة شبرا الخيمة التي كان اختيرها كمحافظة صناعية خطأ فلما ، لانها الجهة التي تهب منها الرياح الملطلة للاهرة





المصر: الدائرة الثالثة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢٠١٩

وايضاً هناك المنطقة الصناعية في حلوس  
الى جانب القاء مخلفات المصانع بصفة  
مستمرة في النيل ونون اى تنقية بالرغم من  
ان المطلوب هو اضافة محطة للتنقية الى  
كل مصنع، مجرد الة تضاف الى الآلات  
الكثيرة الموجودة لكن للأسف .. هناك  
مصانع لاتقوم بتنقية مخلفاتها وانما  
تصرفها في النهر أو في الهواء مباشرة .

● اذن الا تشاركيننا الاحساس بأنه من  
الغريب ان تكون في بلد يجرى فيه النيل  
ولايزال من احلامنا ان تكون القاهرة مدينة  
خضراء !

طبعاً فنحن قد نمرنا المنطقة الخضراء  
التي كانت موجودة في الدقي والمهندسين  
وبين السرايات والملك فيصل .. ونحن  
ايضاً نحيل الكثير من المناطق الخضراء  
الى غابات من الاسمنت وهو ذنب ان يفتخر  
لهذا الجيل في حق ابتلاء من الجيل القادم .

● البعض ينادي بأن تزرع الشوارع  
بالتنجيل الفلكنية : فنضرب بذلك عصافير  
بحجج .. الجمال والنقاء الى جانب محاصيل  
الفلكنية .. فما الذي يعوق في رأيك مثل هذه  
التجارب ؟

- « زمان » .. كان هناك كمهية في كل  
منزل .. حتى ولو لم تكن له حديقة ..  
وكان هذا منتزه مالوف في البيوت ..  
كمهية خضراء تغطي ظلاً .. وتغطي ايضاً  
بعض العتب .. والتمني ان توفر الدولة  
شتلات الاشجار بسعر رمزية او حتى  
بالمجان واعتقد ان هذا ممكن ، بحيث يزرع  
كل منا شجرة امام بيته . لأن ذلك سيخفف  
من التلوث الى حد كبير .

● في اعتقادي ان على بعض الفئتين  
بحكم جاهليتهم ان يقوموا بدور ما في  
حملات التوعية .. فما رأيك ؟  
- لا اليوم للفنان الا اذا لجأت اليه  
ورفض .. فلم اعتقدي ان الجمعيات

المهمة بالبيئة اذا ما لجأت الى الفنانين ،  
او اذا كان هناك ذاء لهم من خلال الصحافة  
مثلاً .. القول في اعتقادي انهم ان  
يتأخروا .. واضافت .. وانما عندي مشروع  
اتحدى فيه الفنانين ولاعبي الكرة ،  
والدعوم من خلال مجلة الاذاعة لأن يفتكروا  
معنا في اسلوب لتوعية الإنسان المصري  
بعضار تلوث البيئة .

● في النهاية هل نسأل ماهي احلامك  
للفترة القادمة ؟

- بصراحة احلامي لمصر كبيرة والحلم  
بداية الطريق .. انا احلم بمصر بلا اسية ،  
واحلم ايضاً بأن تلك الأزمة الاقتصادية  
وان نعي قيمة الأرض الزراعية وأن تزيد من  
انتاجها بفلم الحديث لأن هناك من  
للبحوث الجديدة في مجال الهندسة  
الوراثية وايضا يتعلق بتكثيف التنبؤات  
وزيادة المحاصيل ماهو بالفعل مدهل ،  
اتمنى ان تطبق هذه البحوث على الاقل في  
الرقعة الباقية من الأرض الزراعية بحيث  
تزيد من كلفة المحاصيل ليس ضعفاً او  
ضعفين او ثلاثة .. وانما يصل الامر في  
بعض الحالات الى سبعين ضعفاً ، واعتقد  
ان هذا يمكننا من توفير الغذاء وهو الحاجة  
الاساسية التي اتمنى .. واحلم بأن نكف عن  
استيرادها ..





الإهرام

المصدر:

٦ هـ مايو ١٩٩١

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## الوعي العام .. وحماية البيئة

د . حسين رمزي كاظم  
المشرف على جهاز شئون البيئة

ويحقق أهدافه على الوجه الأكمل حملة للماء والهواء والأرض من التلوث.

كما يتصل بهذا المجال أيضاً أن الجهاز يقوم حالياً بأعداد سجل لحصر الخبراء الوطنيين والهيئات والمؤسسات الوطنية. وكذا الهيئات الدولية التي تعمل في مجالات شئون البيئة مما سيوفر حصيلة معلومات متكاملة تيسر تنفيذ الخطط المستقبلية له. فضلاً عن أنه جارٍ جميع التشريعات الصادرة في مجالات شئون البيئة تمهيداً لإعداد تشريع موحد في هذا الشأن باعتبار ذلك أحد المحاور الهامة التي تقوم عليها خطة الجهاز في المرحلة المقبلة.

وأخيراً فإنه ليسرني أن أرحب بكل مقترحات بناءة لإصلاح شئون البيئة في مصر تلك الجوانب التي تتفق مع اهتمامات الجهاز وتتصدر قائمة أولويات العمل به في الفترة القادمة. آمين في تصافى الجهود من أجل وضعها موضع التنفيذ.

على أنه ينبغي التأكيد على أهمية دور المواطن وجميع أجهزة الدولة في دفع الجهود المبذولة لحماية البيئة والحفاظ عليها. ذلك أن مرجع الأمر في نجاح تلك الجهود إنما يتوقف على تنمية روح الالتزام الجاد والوعي العام بما فيه صالح البيئة والمجتمع الذي نحيا فيه.

أتابع بالتقدير اهتمام الإهرام بموضوع البيئة باعتباره موضوعاً حيويًا يمس الصالح العام بقدرية الأولى كما أتابع المقترحات والأفكار التي ترد في مقالات الكتب في هذا المجال وأحب أن أركز هنا على أن حماية البيئة ليست مسئولية جهاز شئون البيئة وحده. ولكن المسئولية في الواقع تقع على هذا الجهاز بالطبع، وعلى سائر أجهزة ومؤسسات ووزارات الدولة كما تقع على المواطنين في سلوكهم وهذا هو العامل الهام الذي نرجو أن تساعدنا فيه أجهزة الإعلام.

وإننا إذ نسعي جميعاً لخدمة مجتمعنا، لنود الإشارة إلى أن التطوير التنظيمي لجهاز شئون البيئة قد استهدف تشكيل مجلس لإدارته بغية تطوير وتحديث أسلوب العمل به، بحيث أصبح يضم من العلماء والخبراء والمختصين وأساقفة الجامعات ورؤساء الأجهزة والهيئات وممثلي الوزارات والقطاعات المهتمة بالمشكلات الاقتصادية في مصر ذات العلاقة المباشرة بشئون البيئة، وذلك للاستفادة من خبراتهم في إثراء الفكر وإبداء الرأي وتقديم الدراسات والبحوث وعرض المقترحات المتعلقة بالشئون البيئية وأعداد خطة قومية شاملة لحماية البيئة في مصر.

هذا إلى جانب أن إعادة تنظيم جهاز شئون البيئة قد صاحبه استحداث أنشطة ومجالات عمل جديدة تفصل بمجالات شئون البيئة المختلفة مع التركيز على مشروعات حماية الأراضي والتشجير وتنمية الحدائق. حماية الهواء، الحماية من الملوثات الصلبة والغازية والمواد السامة، الثقافة البيئية ومشاركة المجتمع. ومشروعات المحميات الطبيعية بها. وذلك حتى تتكامل اختصاصات الجهاز





المصدر: الوكيل

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٦ أيار ١٩٩١

## نقل محطة كهرباء شرم الشيخ من خليج نعمة للمحافظة على البيئة السياحية من التلوث

كتب - عادل صبرى :



عادل صبرى

قررت وزارة الكهرباء والطاقة نقل محطة توليد كهرباء شرم الشيخ من الموقع السياحي بخليج نعمة إلى مكان آخر ، للمحافظة على نظافة البيئة بالمنطقة . أكد المهندس ماهر أياظة وزير الكهرباء ، اختيار موقع جديد من الحديقة ، لتزويد وحفظي توليد قدرة ٤٠ ميجاوات تكفى لتلبية الطلب على الطاقة في المنطقة . والتوسعات المستقبلية . وبعد الاعتماد على الوحدات الجديدة في تلبية أنشطة الكهرباء ، سيتم نقل المحطة القديمة إلى الموقع الجديد . وأضاف المهندس ماهر أياظة أنه سيتم إضافة عدد من محطات التوليد الجديدة . بجانب سيئات خلال الشهر الحالي ، والانتهاء من محطة العريش البخارية الجديدة قدرة ٢٠ ميجاوات ، و ٤ وحدات بتريل قدرة ٢٠ ميجاوات ، ولك أن العريش ستدخل على الشبكة الكهربائية الموحدة لأول مرة خلال العام القادم . بعد الانتهاء من توصيل شبكات الكهرباء بسيئات بالشبكة الموحدة . عن طريق الكابل البحري لخط أسفل قناة السويس إلى محطة محولات مدينة ميت أبو النور الجديدة .





الإصرار

المصدر :

٧ مايو ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بسم : صلاح جلال

علوم

### مقاومة تلوث الهواء بالطحالب البحرية

□□ ست شريكات صناعية منها مصنع للأسمدة وآخر للإعلام الجلفة قررت المشاركة الملكية في مشروع بحثي لاستنباط سلالة جديدة من الطحالب البحرية الخضراء واستخدامها في تنقية الجو وتنظيفه من غاز ثاني أكسيد الكربون الخارج من المصانع .

□□ ويلعب هذا البحث عالمان يابانيان متخصصان في الأحياء الدقيقة هما تاداشي ماتسوتانجا . وسجنين سيجي . في المركز التعاوني للأبحاث العلمية بجامعة طوكيو للزراعة والتكنولوجيا .

□□ وقد أسست هذا المركز وزارة التعليم والعلوم والثقافة العام الماضي وتسهم بمبلغ ٣٠ مليون ين ياباني خلال العام المالي ١٩٩١ في مشروع الطحالب الخضراء . وتسهم الشركات الصناعية المشاركة بثلاثين مليون ين أخرى . وينتظر أن يرتفع أسهم جانب الصناعة إلى ١٠٠ مليون ين سنوياً . ويعمل مع العالمان اليابانيين فريق من ٢٠ - ٤٠ بلحا ربحهم من قطاع الصناعة .

□□ وقد توصل فريق البحث إلى عزل سلالة من الطحالب الأخضر البحري من شواطئ كاليديشي بنمو ويكتفل تحت ظروف تركيزات عالية نسبياً من ثاني أكسيد الكربون تصل إلى ٢٠ في الملة .

□□ ونظرا لكميات الهلكة من ثاني أكسيد الكربون الخارج من المصانع ومحطات توليد الكهرباء الحرارية التي تعمل بالفحم أو البترول مما قد يصل إلى ٢٠٠ طن في الساعة . فإن البحث الجاري يهدف إلى تحسين قدرة سلالة الطحالب الخضراء على استهلاك هذا الكم الكبير . وتحسين أداء أحوال تربيتها باستخدام اليف زجاجية جديدة تنتشر في حوض التربية وتساعد على لخلق ضوء الشمس وانتشاره بتنظيم في طبقات الطحالب المختلفة داخل الحوض .





الأهرام

المصدر :

١٩٩١ هـ مايو

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والإعلاميات



□ عالم مصري

يحصل على أكبر

جائزة علمية كندية

فاز د. محمد رجائي عبد الفتاح الباحث بقسم وقاية النبات بالمركز القومي للبحوث بجائزة هيئة علماء الكيمياء التحليلية بكندا لهذا العام تقديراً لأبحاثه في تطوير استراتيجيات استخدام المخالفة الميكروبية للأفات كبدائل للمبيدات الكيميائية من قبل علماء الكيمياء التحليلية في من الأمم المتحدة في أمريكا الشمالية - ١٠٦ سنوات وتضم جوائزها علوم سمية الجيودات الكيميائية - الميكروبيولوجي - وبعض مجالات الزراعة

كما تم اختياره عضواً بجمعية الثقافة لعلماء الحضارات بمختلف التاريخ الطبيعي بلوس أنجلوس بأمريكا

وعضواً بجمعية الحضارات الملكية البريطانية بلندن وعضواً بجمعية الحضارات بمانيتوبا بكندا د. رجائي كان أحد براعم نواى علوم الأهرام

## المراة هي المسئولة الأولى عن حماية البيئة



ان اكثر من نصف سكان العالم من النساء وتبلغ هذه النسبة في الدول المتقدمة ٩٤ ورجلا لكل ١٠٠ امرأة بينما في الدول النامية هذه النسبة ٩٤ رجلا لكل ١١٣ نساء

لقد اوصحت تقارير الأمم المتحدة ان المرأة هي المسئولة الأولى عن حماية البيئة في العالم فمن المسئولة عن تعليم الملوكرات البيئية المضبوطة لبراعم الأجيال القادمة . فهي تبدأ بتعليم الأطفال حيث يلتصق منها الأطفال بغير قصد كل الملوكرات البيئية غير العلمية

ان نمو الامية الثقافية البيئية للمرأة يعزز من أهم العوامل الفعالة في حماية البيئة خاصة في الدول النامية

لقد اوضح تقرير اليونسيف ان ٥ - ٨ ملايين طفل يموتون سنوياً نتيجة للامية الثقافية البيئية للمرأة في دول العالم الثالث حيث يصيب تلوث المياه . وتلوث البيئة وعدم وجود وسائل صرف صحي مناسبة مرض العديد من الأطفال وموتهم في دول العالم الثالث خاصة بعد ان اتجهت المرأة الى العمل تاركة أطفالها في بيئة ملوثة داخل وخارج المنزل

المصدر : بنك المعلومات البيئية بوزارة مشتهر

## مهدان للطاقة المتجددة

## من المانيا لمدينة مبارك

كتبت - ايفاس نور :

يقدم وفد الماني من وزارة العلوم والابحاث الالمانية برئاسة الدكتور شتروپ منسق بام التعاون العلمي والمدير بوزارة البحوث الالمانية بزيارة مصر في الفترة من ٢٤ وحتى ٣٠ الشهر الجاري لبحث التعاون العلمي والفني العلمية فيما يتعلق بتقديم الخبرة الفنية لمشروع اقامة معدين للطاقة المتجددة والتقليد الحيوية بمدينة مبارك لعلم

ويجري الوفد محادثات مع المسؤولين بوزارة البحث العلمي والمركز القومي للبحوث ومما يذكر ان الدكتور هامل عز وزير التعليم والبحث العلمي كان قد زار ألمانيا في الشتاء الماضي لعرض بعض الافكار الفعالية للتعاون في هذا المجال وقام بزيارة عدد من المؤسسات العلمية العاملة في هذا المجال التي يريها تقارير الخبرة للعداء الفنية الألمانية

## السماك بالشبة وملح الليمون

يقول احد تجار الاسماك وهو من اصحاب مطاعم الاسماك انه اذا وصلت لهم رسالة من السمك الفاسد فهذا السمك يكون لحمه طرياً ورائحته كريهة ولعلاج هذه المشكلة من قبل هؤلاء





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٤ مايو ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ الغذاء الملوث سبب  
أمراض تكبد منه الأطفال  
أعلن د. محمد خليل عن  
الخطر استغل أسرار الأهل  
بكلية من جامعة القاهرة وعلم  
مركز التنمية الحضرية بقصر  
العيش أن عوامل التلوث  
والتلوث البيئي من أبرز أسباب  
أمراض عند الأطفال في مصر وعلى  
السبب بانه تلوث الغذاء  
بميكروب ، الأفلاتوكسين ،  
وسومه والتي يؤدي إلى ارتفاع  
الضغط في السوربي البشري  
ويقتل تلوث الكبد  
وتلوث د. مؤسسة كامل استقاة  
الفلوروجيا الكونية بكلية طب  
جامعة القاهرة . قد أجرت بحثا  
مشتركا مع الدكتور محمد خليل  
عبد الخالق عن العوامل التي  
تؤثر على تلوث الأهل بعرض  
الصفراء . ومعروف أن د.  
مؤسسة من الزايدات في أبحاث  
واختبارات أسرار الكبد  
والصفراء في مصر

د. محمد العشري  
الأسرار المشتعلة  
أثرت على مزارع  
الأرز في الصين  
العلم المصري د. محمد  
العشري مدير البيئة بأكاديمية  
القوى بواشنطن . وهو المسئول  
عن المواقف على أي مشروع  
يدعمه البنك الدولي بعد أن يتم  
دراسته بيئيا . وقد حصل على  
هذا المنصب العلمي الرفيع  
وكان قبلها نائبا لرئيس معهد  
المستقر البيئية الدولي  
بواشنطن . قال : إن حرائق  
أهل الدول التوتية  
على مزارع الأرز في الصين  
وبالقاهرة سوف تؤثر على الدول  
المجاورة . وأسما شرق  
الكويت





الصدر : الأهرام

التاريخ : ١٧ مايو ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حكاية هذه السيدة وبساتينها :  
**تعليم أطفالنا الزراعة الطريق السليم للحفاظ على البيئة**  
**خطة قومية لانقاذ ٨٠٠ مليون جنيه فاقدوا زراعيها**



د. كاتبة منصور



في سن مبكرة أصبحوا أكثر مسئولية تجاه البيئة عندما كبروا

ومن الأسف أن المدرسة كانت حريصة في الماضي منذ ٢٠، ٣٠ عاما على تعليمنا الزراعة ولو في نباتات صغيرة ولعل مثل الإصبع وبنور الفصح والفول كنا نكثف بشفوف وحب واهتمام نوعا يوما بعد يوم من هنا جاء اهتمامي وحبي للزراعة حتى أصبحت كل حياتي أحس بالقرية العطشة وهي ترتوي وكان شريان الحياة يدب في عروفي وفي أحيان كثيرة أحس بأن هناك حوارا بيني وبين الزرع وكأنه مخلوق حي هذا الاحساس يحسب الزارع . أنه أحسلس غريب يحس به من يزرع ويأكل من يديه يحس بحلاوة ومذاق ملازعه وروحه يذاه

ومن موقعي كمسئولة أتمنى أن تكون مصر مثل الدول الأجنبية التي يصل شعوبها إلى حد الوله بكل زرع أخضر ولا أنسى عندما زرت مولدا حديثا كبيرة غناء على مدى النظر في كل اتجاه زرع في وسطها البيوت

أتمنى أن تصبح بلدى رثة كبيرة يتفلس منها الشعب المصري وقد كان أمل زراعة بعض أشجار الفاكهة في بعض الشوارع المتسعة والمترامية في مدينة نصر ومصر الجديدة ولكن لم يتحقق هذا الأمل بدعى أن هذه الشمار ستكون نهبا للوول الصغار الذين سيلومون بالقنلاء لثمرها قبل النضج ولكن كل أمل أن تتم الزراعة وليأكل من يشاء ولنحرب ببعض الشجيرات زهيدة التكاليف حتى نبعث الأمل ونعطى الأحساس بالجمال والانتعاش

### ثورة زراعية في الطريق

واسألها أين نحن بين الدول التي تلقوا علينا في مجال الزراعة وقد تلقوا بعض الشعوب الغربية في مواردها المائية ونجحت في التغلب على هذه المشكلة مثل كوريا وأصبحت تستغل كل شبر لزراعتها حتى على الأسطح المائية وغيرهم سبلونا في أحدث تقنيات الزراعة في إدارة المزارع والحرارة واتجاه الرياح في الري ومعرفة درجة الحرارة واتجاه الرياح للحصول على أجود الثمار باكتر كميات ممكنة وبإنتاجية عالية وتقول المسئولة عن بساتين مصر : ذهناك حقلية يجب أن نقال هي أن مصر مقبلة على ثورة زراعية كاملة من حيث استغلال كل المساحات المتاحة ومن حيث انتاجية المزروعات ويوجد أيضا معهد البحوث البستانية على أرض المستويات العلمية والذي أشراف برئاسته ويضم ٢٥ قسما

■ اللؤل والباسمين والقرنفل والورد البلدى تتكبرها وينشقان إلى نسمات عيرها مع لؤلؤ الربيع وعودة اللون الأخضر وتتحسر هذه الأحاسيس بالطبيعة والجمال تدريجيا من حيثنا وينفص المولد يعد أن تودعه وزارة الزراعة بآلتها معرض زفول الربيع

■ وكان هناك بعض الأمل لكثير من يعيشون اللون الأخضر أن يفلز حزب الخضر في انتخابات مجلس الشعب الأخيرة حتى يكون هناك مصمم من الأمل ومنتسب ويشترى لعودة اللون الأخضر في حيثنا وان تكسب بلدنا بالخضرة والزهور مثل بقية شعوب العالم المتمدن وتززين القاهرة وتجميل على مدار العلم وتنفص من فوق وجهها الكالج غير جيل المظم وعوادم السيارات

وهذهنا إلى المسئولة عن الملحة الخضراء في بلدنا . كاملة منصور رئيسة معهد البساتين للتفتح معها حوارا جادا يتصل بالصحة النفسية والجسمانية قبل البحث عن الصور الجمالية وسألتها :

هناك ملحوظة ملحظها جولنا : كانت الشرفلات والبلوكولات تزدان بأصص القرنفل والباسمين واللؤل وحسب الأسر من الطبقات الفقيرة كانت تزين ببلوكولات البعطر والريخان والصبار زهيد الثمن والأل بدأت تنتشر « موشة » في بعض البيوت بتزيين الغرف بنباتات اللؤل كتكملة للديكور ليس أكثر بينما انحسرت الخضرة من بعض الشوارع مللا أنحسر اللون الأخضر من حيثنا ؟ ومن هو المسئول ؟

كيف نعلم أولانا حب الطبيعة ؟

تقول : كاملة : أتمنى أن يتعلم أطفالنا منذ ولادتهم حب الحياة والطبيعة وتظهر أهمية هذا السلوك في بعض الدول الأجنبية التي تقوم بتعليم الأطفال الزراعة من سن الرابعة وتكون لاعة الدراسة في الهواء الطلق مللا لأيجد هذا في بلدنا ولو في حديقة المدرسة حتى نربي فيهم الاحساس بالجمال ويدرك الطفل أن عيوته تتغذى مثل معدته ويكبر معه الاحساس بأنه يأكل بعيونه ويتذوق اللون قبل الطعم يرى في الطبيعة إبداع الخلاق في بنة وزرعة بالفتكيد أن هذه أيد الصغيرة التي زرعت لن تجرق على فلف زهرة أو قطع شجرة من هنا يتربى الحس الجمال والانتعاش والحفاظ على البيئة والطبيعة وقد أثبتت الدراسات العالمية أن الأطفال الذين تربوا في مطلع حياتهم وسط الطبيعة





الأهرام

المصدر :

١٧ هـ / ١٩٩٦

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## أسواق الجملة سبب المشكلة

وإذا نظرنا إلى أسواق الجملة نجد أنها من أهم الأسباب في فقد الكثير من انتاجنا والقريب من أي سوق منها يعرف كمية الهالك الملقى على الأرض بكميات هائلة بسبب التعامل بخشونة وعدم الدراية علاوة على تعرض الثمار للفطس والآفات وبعد ذلك تنقل لتاجر التجزئة تكلب فيها كل يد مما يتسبب في إصافة المحاصيل بمعيوب مختلفة تقلل جودتها ونضارتها وإلى فقد نسبة كبيرة منها

■ وتضيف الدكتور كلفة حديتها عن ثروة مصر وتقول :

لقد تبين من الإحصائيات التي قام بها معهد البستنة عن نسبة الفاقد في المحاصيل البستانية إلى أن بعض المحاصيل قد وصل إلى ٥٠ ٪ وهو رقم مخيف ويشمل هذا الثمار غير القابلة للتسويق ولا يمكن الاستفادة منها في التصنيع أو كغذاء الحيوان أو صناعة الإسفدة

ولاشك أن هذا الفاقد خسارة كبيرة للدخل القومي والاقتصادي وبحسبة بسيطة يمكن حساب الخسارة التي يلحقها الدخل القومي في آخر أحصاء على المستوى الرسمي يقول إن انتاج الخضراوات كان أكثر من ١٠ ملايين طن سعره ٣٤٥٣ مليون جنيه ولو حسبنا الفاقد من جملة هذا الانتاج في أسس نسبة الحد الأدنى ٢٥ ٪ لوجدنا أن كمية الفاقد تقدر بخوالي ٨٦٣ مليون جنيه وهو رقم فادح

في النهاية تختم حديتها وتقول : إمام كل هذه الحقائق ادعو كل مسئول إلى المشاركة في حملة قومية تشارك فيها جميع أجهزة الإعلام ومن أهمها التلفزيون الذي عرض عدة حملات للصحة ونجح فيها ولتنبيه بحملات عن الإرشاد الزراعي وجميع العاملين بمعهد البستنة على استعداد للمشاركة وإمداد مدعى البرامج بالملادة العلمية وعلى يمين سيكون العائد عظيما من حيث وفرة كمية المعروض في الأسواق وللمضاهة للتصدير والتصنيع وتوفير جزء كبير من احتياجاتنا للعناصر الغذائية الأساسية من أملاح وفيتامينات علاوة على توفير جزء كبير من الكربوهيدرات والدهون والبروتينات والذي سيؤدي في النهاية إلى ارتفاع المستوى المعيشي للمواطنين

## كلمة أخيرة نقولها

■ نألف وتلمية على هذه الصفحات لتقيم مدى الاستفادة من هذه الدراسة الجادة القيمة وهل نحن فعلا جاهلون في إصلاح مسارتنا الاقتصادية أم أننا أمدنا الحاديين عن عيوبنا والخلل الذي ضرب في كل مكان ونفق عن هذا الحد وتعتبر أننا قمنا بالواجب وخلفنا ضعيونا إمام الله عز وجل

إقبال حسني

للمحوت الزراعية من أهمها السلام بحوث الحدائق وتداول الفاكهة والخضر وتصنيع الفاكهة والأشجار والنباتات الطبية والعطرية ويقوم العلماء المتخصصون في هذه الأقسام بمتابعة كل جديد في مجال أحدث البحوث الزراعية في العلم وكيفية مكافحة الآفات الزراعية وآخر ما توصل إليه العلماء ملاحقة التطور في مجال الهندسة الوراثية وفي مجال الزراعة إزدياد الانتاج ومن هذا المنطلق تقدمت ببحث إلى الجهات المسؤولة عن الفاقد الزراعي في مصر والحلول المقترحة

■ أصبح الانتاج الزراعي حاليا لا يتناسب مع حاجة الشعب ويكاد في الفصح والحدود والألبان الأمر الذي يؤدي إلى انقاف بلايين الدولارات سنويا لسد هذا النقص مع إزدياد ارتفاع الأسعار العالية مع زيادة عدد السكان معنى هذا أن العبء على الدولة في إزدياد مستمر وخاصة حملة الانتاج الزراعي وكل فقد فيه معناه نقص المعروض وضرورة استيراد كميات كبيرة وقد ثبت بالأرقام والإحصائيات أن ٨ ٪ المنتج على الأقل يفسد بسبب الأعمال وعدم الدراية وسوء التداول ■ من موقفي أقول إن انتاج الفاكهة والخضر في مصر يكفى حاجة المستهلك ويزيد وتستطيع

تصديره للخارج ويعتبر مصدرا جيدا للحد الأدنى والأجنبي ومعظم ما تالفه بعد الحصاد وهي مشكلة تواجهها معظم بلاد العالم ولكن تزداد في البلاد النامية وذلك بسبب عدم معرفة الزارع والتاجر بالطرق السليمة لمعالجة الثمار . وتحصد أغلب المحاصيل عندنا باليد ويتم بطرق غير سليمة مثل هز الأشجار لنلق الثمار من عدة أمتار مما يتسبب عنه كدمات وخدوش مما يسهل مهاجمة الفطريات للثمرة ويجب إرشاد الزارع إلى طرق واساليب الجمع والحصاد مثل استخدام المصبات الخاصة واستخدام السلال كما يجب مراعاة تجنب الحصاد في وقت اشتداد الحرارة بل تكون في الصباح الباكر بعد تظليل الثدى وكذلك حماية الثمار أثناء النقل من كدمات الارتطام والاهتزاز والإحتكاك عند تحرك الثمار وإحترازها لذلك لابد من الإشراف على التحميل والتفريغ وعدم سطوئ العبوات وقفلها وكذلك حماية الثمار من حروق الشمس وذلك بتظليل المحاصيل في الحقول في أسرع وقت وإثناء النقل يجب توفير ظل صناعي وتغطية بالمشع مشع لفتح اللون أو فني تظليل حتى يشعير الحرارة وإمام من كل هذا الاهتمام بتطوير الأنفاص الجديد المستخدمة بكثرة في مصر وهي السبب الرئيسي لفق جزء كبير من المحاصيل ويمكن ميكنة تصنيع هذه الأنفاص لتصحيح لمسام ناعمة ولابد من تدعيمها من الإركان لتصحيح قوية تتحمل الاهتزاز عند نقلها





الإصدار

المصدر :

٢٠ مايو ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ■ ندوة علمية تطلب : الحد من تلوث البيئة بالقاهرة ضرورة الاستفادة من المخلفات الصناعية

كتبت - عنيات مرجان :

«طلبت ندوة» الصناعة وتلوث البيئة ، ببذل الجهود المتكيفة للحد من تلوث البيئة خاصة في مدينة القاهرة مشيرة الى انه أصبح الإنسان لا يرى قرص الشمس من كثرة المواد العالقة لاسيما الاتربة والأبخرة .

كما طالبت بشيوية توصيل هذه القضية الى كل مواطن يعيش على أرض مصر ، واستخدام أحدث النظم التكنولوجية للاستفادة من المخلفات الصناعية ، وعقد مؤتمر يبيى عرسى خلال اكتوبر القادم لمناقشة قضية تلوث البيئة ، والقضاء على آثارها الضارة ، وحل مشاكلها .

وصرح الدكتور السيد شهاب رئيس اللجنة العلمية بأن الندوة - التي افتتحها الدكتور محمد على بشير أمين نقابة المهندسين - ناقشت خلال اجتماعاتها التي استمرت يوماً واحداً خمسة أبحاث علمية عن مصادر التلوث الصناعي ، وطرق قياسه ، وإجراءات مواجهة التلوث ، والمحافظة على البيئة ، والجهود المبذولة في هذا المجال .

شارك في الندوة التي عقدت بنقابة المهندسين عدد كبير من رؤساء الشركات المعنية ، والمهتمين بشئون البيئة في مصر .



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠ أيار ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ رسالة للصفحة الاقتصادية :

## البيئة ... الإصلاح الاقتصادي المفاضلة بين التكنولوجيات المختلفة واختيار الأقل تلوثا

• أهمية وجود التشريعات البيئية التي تكفل لمصر حقا في الاستخدام للألات والمعدات المستوردة من الخارج مع وضع المعايير والضوابط اللازمة للاستثمارات بمراعاة المكون النسيجي وشروط عملية البيئة .

• تشجيع التصنيع المحلي لمعدات وأجهزة حماية البيئة أو تطوير المعدات والأجهزة والمصانع بما يلائم عملية وضوابط البيئة وفي ذلك يمكن خلق فرص عمل جديدة وتوفير استثمارات الاستيراد من الخارج .

تلك هي عناصر البيئة الأساسية اللازمة للإصلاح الاقتصادي وما يستتبع ذلك من توافر برامج منقذة ضمن كلفة الأنشطة الصناعية والزراعية والتجارية اللازمة لزيادة الإنتاج لتحقيق هذا الإصلاح الاقتصادي .

د . المحمدى عيد  
مستشار جهاز شئون البيئة



وعون انتقال حدوث التلوث لمعالجته بعد ذلك

• الاستخدام الأمثل للموارد الطبيعية من ترشيد استخدام المياه والطاقة ومراعاة استخدام الطاقة الأقل تلوثا  
• وكذلك استخدام التكنولوجيات الأقل تلوثا أو التكنولوجيات النظيفة والأهمية المفاضلة بين التكنولوجيات المختلفة واختيار الأقل تلوثا

يعتمد الإصلاح الاقتصادي على أهمية الربط بين إجراءات التنمية والبيئة أو فيما أطلق عليه حديثا ، التنمية المتوازنة ، أي التنمية التي تقوم على أسس ومعايير بيئية سليمة .

ولقد اتفق العالم أجمع -دولا متقدمة ونامية على السواء - على أن التنمية المتوازنة أو المستدامة لابد وأن تعتمد على العناصر والمفاهيم البيئية الآتية :  
• حماية توافر المعلومات البيئية عن الموارد الطبيعية من المياه والأرض وصلاحياتها للزراعة وأنواع الزراعات المختلفة والمواقع السليحية وعناصر الصناعة وكافة الموارد التي يمكن استثمارها وتحقيق عائد منها وإجراءات الرصد النسيجي الدائم .

• أهمية إجراء دراسات الجوى البيئية للمشروعات المستقبلية لإمكان معالجة الجوانب السلبية لجميع الأنشطة الصناعية والزراعية قبل بدء إنتاجها





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٤ مايو ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### افتتاح أول مستشفى بيئى فى المنيا

تم فى المنيا افتتاح أول مستشفى لعلاج الأمراض المزمنة عن تلوث البيئة يستوعب ١٤٠ شخصا ويسعى فيه الأطباء والخبراء إلى التعرف على الأسباب الخفية لأمراض البيئة التى تصيب الإنسان ومن أبرز طرق العلاج فى هذا المستشفى الذى القيم فى مدينة اينستل جنوب المنيا هو تغذية المرضى بالمواد الغذائية الطبيعية التى لا تدخل فيها أى مواد اصطناعية او كيميائية وضارة بصحة الإنسان وقد اشار الدكتور هانيز بيتر رئيس اطباء المستشفى إلى الأثر السلبى المعقد للمحيطه بالبيئة التى تؤدى إلى الإصابة بالأمراض المتعلقة بالحساسية والتي يشكو منها ٨٠ سكاى المنيا حاليا وإلى الأسباب العديدة المؤدية إلى ذلك كوجود مواد معدنية فى معظم المواد الغذائية بالإضافة إلى عوامل تلوث البيئة والطبيعة الأخرى كالتلوث فى أماكن العمل وانتشار التوتير العصبي بصورة كبيرة وإزدياد المشاكل والمتاعب الشخصية المحيطة بالإنسان





الأصنام

المصدر :

١٩٩١ مايو ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مشاكل الغذاء والطاقة في أفريقيا يناقشها وزراء ٣٩ دولة غدا في نيروبي



يفتح الدكتور مصطفى كامل عليه  
المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة  
للبيئة غدا الأربعاء المؤتمر الوزاري  
الأفريقي الرابع للبيئة الذي يشهده  
وزراء وممثلون من ٣٩ دولة وذلك في  
مقر برنامج الأمم المتحدة للبيئة في  
نيروبي.

وصرح الدكتور مصطفى كامل بـ  
المؤتمر سيركز على إيجاد الحلول  
الخاصة بمشاكل الغذاء والطاقة  
ومقاومة التدهور البيئي في أفريقيا  
كما سيؤكد على فعالية الإدارة في  
مناطق زراعة المحاصيل ومراعي  
الغابات واستعمال بدائل جديدة  
للطاقة وتشجيع الأنشطة الرائدة في  
هذا المجال والعمل على خلق التوازن  
بين التنمية الاقتصادية التي تضم  
الناس ومصادر الثروة والتنمية  
والبيئة.

وأكد الدكتور كامل : أننا عندما  
نتفلس هذه المشاكل والموضوعات  
الاساسية فيجب ألا ننسى الملاح  
الاساسية التي تضعها برنامج  
القاهرة الذي يعد بمثابة خطة عمل  
بيئية تخدم كل الحكومات الأفريقية .







المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩١ مايو ١٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ٣,٥ مليون جنيهه

#### لتطهير بحيرة المنزلة

اعتد الدكتور علف صدق رئيس الوزراء ٣,٥ مليون جنيه لتنفيذ الخطة العاجلة لتطهير بحيرة المنزلة لتحسين احوالها البيئية . وذلك بناء على ما عرضه الدكتور علف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية على لجنة مستوفى الخدمات السياحية والبيئية .

وسرح الدكتور حسين كظم رئيس الجهاز المركزي للتنظيم والادارة والمصرف على جهاز شئون البيئة بأنه سيجري تنفيذ الخطة باشراف جهاز شئون البيئة والتنسيق بين هيئة تنمية الثروة السمكية بوزارة الزراعة . وبعية حماية الشواطئ بوزارة الاصلح العامة والموارد المائية .





الأهرام

المصدر :

١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### انشاء مركز استشاري لبحوث البيئة بجامعة المنوفية قبول ٥٠٠٠ طالب وطالبة بكليات الجامعة هذا العام شبين الكوم : محمد عبد الحليم

قرر مجلس جامعة المنوفية انشاء مركز استشاري لبحوث البيئة بالجامعة وشبهتين  
لعلوم تكنولوجيا الاثيل والاعذية بكلية الزراعة وتجهيز شعب التاريخ والعلوم  
والرياضة بكلية التربية من العام الجامعي الجديد وعدم قبول حملة الدبلومات الفنية  
تجاري وزراعي وصناعي ، بكليات الجامعة وقبول ٣٥٠ طلقيا من معاهد اعداد الفنيين  
بكليات التجارة والهندسة الالكترونية بمنوف وشبين الكوم و ١١٥٠ طلقيا من حملة  
اللقوية العلة شعبة علوم و ١٤٥٠ رياضة و ٢٠٥٠ ادبي

والمر للجلس في اجتماعه برئاسة الدكتور  
السيد حسن حسنين رئيس الجامعة والذي  
شهده المهندس سليمان مشرف وزير النقل  
والمواصلات صرف مكافأة تعادل شهر من  
المرتب الاساسي للمدرسين المساعدين  
والمعيدين الحاصلين على اجازات دراسية  
وبعثت داخلية او بعثت الاشراف المشتركة  
الموجودين داخل الولاية

وتقرر تعيين المهندس كليم فرج حنا في  
وظيفة استاذ غير متفرغ بقسم الهندسة  
الزراعية والدكتورة حبيب محمد عباس  
استاذة بكلية الهندسة ومحمد مبروك استاذ  
مساعد بكلية الزراعة وعلاء عبد الحميد  
مدرساً بهندسة شبين ومحمد فتحي الشاعر  
استاذاً مساعداً بكلية الاداب

ووافق المجلس على منح درجة الدكتوراه  
لدارسين اسماعيل ابو زيد بكلية الهندسة  
الالكترونية وعلى عبد الفتاح غيث بكلية  
الزراعة وعبد الحميد عبد بكلية العلوم ومنح  
درجة الماجستير لدارسين احمد محمد الفت  
واحمد عبد العزيز غراب ومحمد نوار وسلوى  
حامد وصباح الجبل بكلية الزراعة وتخاذ  
عبد الواسط ومحمد محمود نبيه وعزة حسن  
ونشوى مختار وناصر عبد الحميد حسن  
بكلية العلوم وعلى شكرى بكلية التربية





الأهرام

المصدر :

٢٦ مايو ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### مركز طوارئ بالغردقة للكلفة التلوث البحري

تقرر إنشاء مركز طوارئ لمكافحة التلوث  
البحري بالزيت في منطقة الغردقة لمكافحة  
أخطار التلوث بالسواحل المصرية والمناطق  
ذات الأهمية السياحية والبيئية في مصر .  
ولذلك بمساهمة هيئة المعونة الفنية الدانمركية  
بمذعة تقديرية قيمتها ٩ ملايين دولار .  
والمشروع الدكتور حسين كاسم ورئيس  
الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة والمشرف  
على جهاز شؤون البيئة مع ممثل هيئة  
« دانيدا » الدانمركية بالقاهرة تفصيلات  
المشروع حيث تم الاتفاق على أن تصل  
مجموعة من الخبراء المتخصصين من  
الدانمرك للمشاركة مع الخبراء المصريين في  
مجال البيئة لأعداد الدراسة للمشروع





المصدر: اليوم

١٩٩١

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## علم وتكنولوجيا

### تلوث البيئة

#### بين فوضى المرور وشجاعة الوزير .. !!

الدرجات البخارية تطلق عوادم كثيفة ليست فقط مرئية بل انها ملموسة ومحموسة ، وهي غزوات تحمل مركبات بالغة الخطورة ، ولذلك لم يكن غريبا ان تؤكد دراسات علماء البيئة ان هواء القاهرة خاصة منطقة وسط المدينة تحمل اعل نسبة ملوثات في العالم كله ، ولست ادري هي وصل الى علم ، السادة ، رجال المرور من ذلك .. هل وصل الى علمهم - او حتى تفهم - ان العوادم المرئية الكثيفة لها اضرار بيئية جسيمة واخطاء صحية رهيبية .. ؟ هل وصل الى علمهم - او حتى تفهم - ان هذه العوادم متنوعة قاتلونا .. ؟

والغريب انه في الوقت الذي يشغل فيه ، السادة ، رجال المرور عقولنا بحركات مظهرية لامعة لها ويتسول المخالفات بأى طريقة ، ويتعرض السبائيل المهين للفتيات والسيدات في عرباتهن وانشاء اخرى لا اود التعرض لها لان الكونجرس في الولايات المتحدة الامريكية يصدر اصدار قانون يقضي بتطوير السيارات الكهربائية بحيث تكون جاهزة للاستعمال في عام ١٩٩٨ ، بعدها يتوقف استخدام السيارات والعربات التي تعتمد على المنتجات البترولية ، وان ان يتحقق ذلك في عام ١٩٩٨ فان مشروع هذا القانون يضع ضوابط كل سنة على استخدام السيارات والمركبات التي تعتمد على المنتجات البترولية من اجل حماية البيئة او بمعنى اكثر دقة من اجل مزيد من حماية البيئة . حتى نتوقف عن الاعتماد بالظاهر السطحية ، وننتقل بالانشاء الحقيقية الحادة ..

اود في البداية ان اسجل اعجابي بالشجاعة التي ابداهها اللواء محمد عبدالحليم موسى وزير الداخلية عندما أعلن قبل ايام عن انتكاداته لسلوية بعض ضباط الشرطة تجاه الأحداث الأمنية الأخيرة لقد جرت العادة - وهذه احدى بقايا عهود التخلف - ان المسئول عن قطاع معين لابد ان يدافع بالحق والباطل عن القطاع الذي يقع تحت مسئوليته ، وفي سبيل ذلك تختلط الحقائق بالأكاذيب بالإعلامات في مزيج جدل عجيب ، لكن وزير الداخلية تجاوز كل ذلك في شجاعة بالغة التحضر تستحق عظيم التقدير والاعجاب ..

والواقع انني اود ان اتوقف اليوم - بنفس قدر شجاعة الوزير - عند قضية أرى لها أهمية كبيرة خاصة هذه الايام ونحن في ابواب الاحتفال بيوم البيئة العالمي في الخامس من يونيو القادم ، وهي قضية تلوث الهواء بعوادم السيارات والعربات والدراجات البخارية واذا نظرنا الى مدينة القاهرة ذات الكثافة السكانية الهائلة ، نجد انها تضم وحدها نحو ربع سكان مصر كلها - او اقل قليلا - وهذه حالة شاذة ليس لها مثيل في العالم كله ، فلا توجد دولة واحدة في العالم يتجمع ربع سكانها في مدينة واحدة ، وازاء هذا التجمع السكاني الرهيب كل ينبغي ان نحذر فوائين الحافظ على البيئة مكانة خاصة وبإزعة بين اهتماماتنا ، لكن الواقع - مع الأسف - غير ذلك تماما .. فهل الرغم من وجود قانون يمنع انبعاث عادم مرئي من المركبة أثناء سيرها - سواء سيارة ام غربة ام دراجة بخارية - فان معظم المركبات خاصة

١٩٩١





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٨ مايو ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والاعلامات

### الآثار البيئية لمشروعات الري ندوة لتقييمها بالإسكندرية اليوم

يفتح المهندس عصام راضى وزير  
الاشغال اليوم بالإسكندرية الندوة الفنية  
التي ينظمها مركز البحوث المائية بالاشتراك  
مع البنك الدولى للإنشاء والتعمير ومقرها  
في التقييم الاقتصادي للآثار البيئية لمشروعات  
الري والصرف والموارد المائية .

ويشرح الدكتور محمود أبوزيد رئيس  
مركز البحوث المائية ورئيس الهيئة الدولية  
للموارد المائية بأن الآثار البيئية سواء كانت  
إيجابية أو سلبية أصبحت مطلباً أساسياً في  
دراسات جدوى مشروعات المياه





الأهرام

المصدر :

٢٤ مايو ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ محافظ الإسكندرية في مؤتمر الصناعة والبيئة :

## شواطي: الإسكندرية نظيفة بعد وقف إلقاء المخلفات الإسكندرية - من فائقة عبده :

أكد السيد المستشار سيد الجوسفي محافظ الإسكندرية - في الكلمة التي ألقاها بمؤتمر الصناعة والبيئة - أمس - أن شواطيء الإسكندرية نظيفة تماما بعد أن تم وقف إلقاء المخلفات في البحر المتوسط بعد عمليات التنقية من خلال محطات تصفية مياه في الصحراء .

أعلن وزير البحث العلمي في الكلمة التي ألقاها نيابة عنه الدكتور مختار الحلبي وكيل أول الوزارة أن أهم الموضوعات الرئيسية لهذا المؤتمر هي إيجاد إطار مناسب يمكن من خلاله تنمية تكنولوجيا مكافحة التلوث الصناعي للحد من التلوث البيئي.

كما ألقى كلمة وزير الصناعة الدكتور عبد العزيز عظيم وكيل أول الوزارة تحدث فيها عن قوانين حماية البيئة المصرية وجهود الصناعة في حماية البيئة بالإضافة إلى الجهود الذاتية من قبل الشركات الصناعية.

يتألف المؤتمر ١٠ بحثا حول موضوعات تكنولوجيا معالجة الملوثات وإعادة استخدام القوانين والتشريعات المتعلقة بالتلوث البيئي بالدول النامية . وقد اشترك في المؤتمر ٢٨ دولة تمثل آسيا ، وإفريقيا ، وكندا ، وأمريكا ، وأوروبا ، وحضره ٣٥٠ عضوا . ■





الأهرام

المصدر :

١٩٩١ م

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# مرويات .. تنقذ

مكتب الإسكندرية :  
دعا المستشار الجوسفي مختلف الإسكندرية - وزراء الصناعة - والرى ،  
والإسكان ، ليشاهدوا مآلات اليه بحيرة مريوط .. والتي تصالح كل زوار  
الإسكندرية بطرائح الكريمة عند مدخلها .. ولجودهم بذلك بإتقان الروائع وقد  
صبت فيها مختلفات الصرف الصناعي والصرف الصحي  
للمعهد العالي للصحة العامة بوضع دراسة علمية متعاضدة ونموذج لحل  
مشاكل تلوث بحيرة مريوط وخاصة ظاهرة الروائع الكريمة التي تديت عند  
مدخل الإسكندرية المصراوى وذلك في مؤتمر ، حماية البيئة ضرورة من  
شروطيات الحياة ، لقد قام .. حسنى الخريجي ود ، فهدى الشرفاوى بوضع  
نموذج رياضي لحل مشكل تلوث بحيرة مريوط ملوحة تذبذبة القاء  
لقد ثبت من خلال الأبحاث السابقة أن بحيرة مريوط ملوحة تذبذبة القاء  
مختلفات الصرف الصناعي والصرف الصحي فيها  
وأيضا ثبت أن مختلفات المصانع للمنتج محرم بك وغنية العنب  
وبياه مجارى القبارى لها نصيب في الجزء الشمال من البحيرة بينما يحمل

مصرف القلعة مجارى شرق المدينة لتصب في الجزء الجنوبي من البحيرة وهذا  
يسبب روائح كريهة عند مدخل الإسكندرية المصراوى ويؤدى إلى نقص اللزوجة  
السككية في البحيرة تذبذبة تحلل مياه المجارى وتأكسد المواد العضوية لعدم  
وجود أوكسجين كاف في مياه البحيرة فتم تحت الشرايد ، بفسين المصراوى عبير  
المعهد وضع نموذج رياضي لحل للتطبيق لمعرفة مستقبل البحيرة إذا تم التحكم  
في مصبات المجارى وكيفية التلوث فيها وينبغي أو التقليل منها . ليتم التنبؤ  
بحال البحيرة إذا تغيرت الظروف وقد قدم البحث التراجع لعمل نهوية صناعية  
للبحيرة لخصاب المياه الأوكسجين التالى لمنع تأكسد المواد العضوية وعدم  
تحلل مياه المجارى مما يمنع تصاعد الروائع الكريمة ولقد تم النسبة اللازمة من  
الأوكسجين اللازم لحياة الذروة السككية وهي ١ ملليجرامات في اللتر وثلاث  
عندية الأوكسجين الصناعية عن طريق وضع طلبات لدفع الهواء في البحيرة  
وخاصة في الجزء الجنوبي الذي ينصب فيه مصرف القلعة مما يؤدى إلى القضاء  
على الظاهر الجمال لحفظة الإسكندرية والقضاء على الذروة السككية التي هم  
مصدر روائح المصراوين □





المصدر : الأهرام

٢٨ مايو ١٩٩٩

التاريخ :

للنشر والخدشات الصحفية والمعلومات

أيهما أولا ..

كهرية الريف ..

أم تنمية الريف ؟ !



الناس والبيئة

شئون التنمية والبيئة ، ومقره لندن ويقول المؤلف انه رغم ان الكهرباء تفتح نافذة على العالم امام من يتمتعون بوجودها الا ان عملية كهرية الريف في حد ذاتها لاتؤدي بالضرورة الى احداث التنمية ، ولكن تنمية المناطق الريفية تؤدي الى خلق ظروف افضل لنجاح برامج كهرية الريف ، وقد ثبت مثلا من خلال دراسة لبنك التنمية الاسيوى ان ادخال الكهرباء الى وسائل الري في الريف لم يؤد الى تحسين عملية الري وزيدتها وان ادنى الى زيادة ارباح من يقومون بذلك

البنيضة أم الفرخة أيهما الأول .. استهلكت جدلا شديدا والآن يعود الجدل عن أيهما الأول .. كهرية الريف .. أم تنميته ؟

هناك أكثر من ٣ بلايين مواطن في العالم الثالث لايزالون محرومين من الكهرباء ، ولكن أيهما يستحق الاهتمام أولا ادخال الكهرباء للريف أم تنميته ، وهل الكهرباء تؤدي الى التنمية ؟

الاجابة تجدها عند جيرالد فولي مؤلف كتاب « الكهرباء لسكان الريف » الذي اصدره معهد بانوس المتخصص في

## مجمع اللغة العربية .. يضع أول قاموس للبيئة لخدمة الدول العربية

محمود حافظ ، رائد علم الحشرات بعلوم القاهرة ، وعضو الجمع اللغوي ونائب رئيس الجمع العلمي

المصري .. ورئيس الاتحاد العلمي المصري .. ورئيس الجمعية المصرية للحشرات

يد المساعدة لمجمع اللغة العربية لاعداد قاموس يتضمن المصطلحات البيئية الضرورية للابحاث وقد تم تكوين عدة لجان ، في مجمع الخالدين ، في العلوم ، والنبات ، والحشرات ، والمبيدات والتلوث ، والمياه صرح بذلك د

مجمع اللغة العربية - مجمع الخالدين - تلقى رسالة من مكتب الامم المتحدة للبيئة والمخطط لدى جامعة الدول العربية يقول فيها .. قد حان الوقت ان نأخذ بالبيئة السليمة وهي الأنظار الصحيح للتنمية السليمة ، وسوف نمد





الأهرام

المصدر :

١٩٩١ مايو

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## عينى .. عينك !

.. على الطريق الزراعى المزدهم بالخطر من القاهرة لاسكندرية ، وعلى تلحية  
المدخل المؤدى الى شبين الكوم ، تراك قملان الطوب الاحمر ، والدخان ينث  
ظلاله فى السماء ، أمام عيون الحكومة ، والمحافظين ، ورجال المسطحات  
المائية ، والشرطة ، عينى .. عينك !

## التعبئة والتغليف حمائية للبيئة

الجمعية المصرية  
لتطوير التعبئة  
والتغليف تعقد  
مؤتمرها العلمى فى ١٥  
يونيو القادم لمدة ثلاثة  
أيام بميدان القاهرة  
حيث يناقش الاتجاهات  
الحديثة للتنمية وتطوير  
منظومة التعبئة  
والتغليف .  
وسرح المهندس  
عبد الملك مصطفى  
أمين علم المؤثر بأن  
منظومة التعبئة  
والتغليف تحمى فى  
مراحل التداول والنقل  
البرى والبحرى  
والشبرى والجوى  
والتبريد - والماء  
والتجميد والتوزيع  
والعرض والتوزيع  
وتجميع المخلفات قبل  
وبعد التعبئة وهى  
تحمى سائر المنتجات ..  
انها حمية للبيئة فى  
هذا الزمن الردى .





الأهرام

المصدر:

١٩٩٨ مايو ١٩

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

د. عبد الهادي العشري



د. فاروق التهامي



## المؤتمر العربي الأول .. للأمن البيئي يعقد بالقاهرة

جامعة الزقازيق تنظم المؤتمر العربي الأول للأمن البيئي بالقاهرة في الأسبوع الأول من ديسمبر القادم باكراديمية الشرطة بالعباسية برئاسة د. محمد عبداللطيف رئيس الجامعة ويهدف المؤتمر إلى لقاء الضوء على مشاكل البيئة العربية. واقتراح الحلول لتنمية متواصلة للشعوب العربية، وعجز القوانين العربية عن مواجهة ظاهرة التلوث بتهدية المنطقة العربية بالحد المخاطر البيئية.

يترول هدد المنطقة.. اصف الى هذا نشاط المنطقة كشفا وانتاجا واحتياطيا ونقلا (٢٠٪ من الانتاج العالي وحوال ٦٠٪ من المخزون الاستراتيجي بالإضافة الى ان ٤٠٪ من جملة الانتاج من البحر مع مرور حوال ١٦٠ سفينة من الناقلات العملاقة من مضيق هرمز وقناة السويس.. اصف الى هذا ان ٧٠٪ من جملة حوادث التصادم البحري العالمية تلف في المياه العربية!

ربما كل هذا يقصر انه ان الاوان لعقد هذا المؤتمر العربي الأول لدراسات البحوث البيئية لوضع خطة امن عربي بيئي موحدة

المحرر

عن القوانين والإعلام والتعليم وابحث التلوث الناتج عن الحرب العربية.

ويضيف د. عبد الهادي العشري مستشار نائب رئيس الجامعة لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وامين عام المؤتمر أن المؤتمر سوف يضم اكبر تجمع عربي دبلوماسي وعلمي وبيئي. وسيضم كل وزارات البيئة العربية والمجالس العربية والوكالات الدولية والعربية وجامعة الدول العربية.

وكما هو معروف ان المنطقة العربية عانت من الصروب والصراعات خلال نصف قرن مض وتعرضت لحوادث بيئية وتلوث

ويسعى المؤتمر- كما صرح الدكتور فاروق التهامي نائب رئيس الجامعة لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ورئيس شرف المؤتمر- الى توحيد التشريعات العربية ورسم الاطر العام للتعاون بين المجالس العربية البيئية المختصة، وتوحيد جهود المنظمات العربية المعنية بشؤون البيئة واقتراح نظام عربي جديد للأمن البيئي.

ولعل من اهم مناقشات المؤتمر- والكلام للدكتور فاروق التهامي- عربي- بصوت البيئية والاستراتيجيات الاسية البيئية على ضوء المخفريات التي طرأت على الساحة العربية ابان حرب تحرير الكويت عدا عشرة موضوعات هامة





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٩ مايو ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### وقف التلوث

#### في بحيرة مريوط

كتب محمد حمدينو : اقترت اللجنة العليا للقضاء على التلوث في بحيرة مريوط برئاسة محافظة الإسكندرية عددا من الإجراءات وتضمن تكليف هيئة الصرف الصحي في المدينة تنفيذ خطة لتحديث وحدات المعالجة الموجودة في بعض الشركات التي تلقى مخلفاتها الصناعية في البحيرة وعمل وحدات معالجة لكل مجموعة متجاورة أو وحدات منفصلة للمصانع المتعزلة وتحمل كل مصنع عشر آلاف جنيه من اأحجام التكلفة الإجمالية التي تبلغ اثنين وربع مليون جنيه ويتم تنفيذها على خمس سنوات ويبلغ عدد هذه الشركات ١٨٠ شركة ونصنعا .





المصدر: **الوكيل**

العدد ١٩٩١

التاريخ:

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## الدور الغائب للدولة في حماية البيئة

يحثل الأهتمام بالبيئة ويحسن شروطها مكانة هامة في جدول أولويات الكثير من الحكومات في العالم وبخاصة الدول المتقدمة نظراً لما تسببه البيئة من تأثير كبير على صحة البشر والكائنات الحية كافة من حيوانات ونباتات ونظراً لما أصبحت البيئة تتعرض له من تهديدات كلها من فعل الإنسان مثل القاء المخلفات الصناعية في الأنهار والبحار وفقد الغابات المتكاثرة والوبوية بشكل لا يراعى متطلبات الأمان إضافة إلى السمو الذي تنتجه ملايين المصانع في العالم من غازات كاثول وثاني أكسيد كبريتون وكافة الغازات الضارة الأخرى . هذا فضلاً عن الحوادث الطارئة ذات الطابع الكارثي ككارثة انفجار مفاعل تشرنوبل في النرويج في الاتحاد السوفييتي وما أسفر عنه من تلوث إشعاعي رهيب امتد في الفترة الأولى لانفجار المفاعل حتى غرب أوروبا مسبباً مشاكل للبشر والمحاصيل الزراعية والحيوانات ومثل كارثة تسرب الغازات السامة من مصنع بهوبال في الهند منذ عدة أعوام .. ومما نتج عنه من موت مباشر لآلاف الهنود فضلاً عن الأضرار الصحية الشديدة التي لحقت بعشرات بل مئات الآلاف من السكان المحيطين بمنطقة المصنع .

المشكلة الناجمة عن إلقاء مخلفات مصنع السكر والتلوث الذي تسببه للتيل لتحديد مدى مسئولية الدولة والشعب إزاء هذه الكارثة الزاخرة في ضوء أن مياه التيل وصحة الشعب لتتأثر بعد ذلك لتحديد كيفية مواجهة هذه المشكلة .

### حجم وطبيعة المشكلة

تعد مصر من الدول التي توجد بها صناعة كبيرة لتصنيع السكر من القصب . وقد أنتجت مصر نحو ١٠٠ مليون طن من قصب السكر عام ١٩٨٩ واستخدمت الجانب الأعظم منها في صنع حوالي مليون طن من السكر . وكما هو معروف فإن تصنيع وتكرير السكر من القصب يحتاج إلى إضافة عدد من المواد الكيميائية التي تجعل بدوره مخلفات صناعة السكر من

القصب ذات رائحة نفاذة وكريهة فصد عن كون تلك المخلفات شديدة الضرر بالنسبة للبيئة . وما يقلق من الآثار السلبية لتلك المخلفات قيام غلبية مصانع سكر القصب بإلقاء مخلفاتها في مياه التيل حيث تختلط تلك المخلفات بالماء الذي يستمد منه المصريون حاجاتهم من مياه الشرب .

ونظراً لأن عملية تنقية مياه الشرب لا يتم خلالها فصل كل هذه المواد الكيميائية والعنصرية في المياه فإن مايتبقى منها مع مياه الشرب التي يتم ضخها إلى المواطنين في كافة المرافق وربما يكون لها تأثيرها على تزايد معدلات الإصابة ببعض الأمراض في مصر في الفترة الأخيرة والمختلطة بكتل . وعلى صعيد آخر فإن صرف مخلفات مصانع سكر القصب في مياه التيل يؤدي إلى إلحاق أضرار بالآبار الزراعية والثرورية الحيوانية . ورغم أن تلك الأضرار قد تبدو ضئيلة إلا أن تراكم التلوث الذي تسببه مصانع سكر القصب مع التلوث الذي يسببه صرف مخلفات الصناعات

ونظراً لأن دور الدولة الأساسي هو قيامها بحفظ الأمن الداخلي والدفاع عن الوطن ضد الأعداء الخارجيين والقيام بتشروعات البنية الأساسية والمساهمة في الخدمات الإنشائية الضرورية مثل الصحة والتعليم والحفاظ على البيئة باعتبارها صحة السيادة على القيم الدولية وتمتلك صدار كافة القرارات واستخدام أغلبيةية البرلمانية في إصدار التشريعات الضرورية للحفاظ على البيئة . ونظراً لأن ذلك فإن الحفاظ على البيئة هو مسئولية حكومية أولا وثانياً وعاشراً وأخيراً وإذا كان التزام المواطنين بالمسؤوليات التي إدى إلى المحافظة على البيئة عنصراً أساسياً في صيانتها فإن الدولة بما لها من إمكانات وهي ضامنة جداً في مصر والحد لها . وتشكنا من التزام المواطنين بتلك المسؤوليات بأصدار القرارات اللازمة لذلك إلى أن يصبح الحفاظ على البيئة سوكاً تلقائياً لدى كل أفراد الشعب .

وتعد مصر واحداً من أكثر الدول التي تتعرض للبيئة فيها تآكل شديد والتدمير رغم أن الله وهبها بيئة سخرة بجودها المعتدل ونهرها الخالد الذي يغطيها من الجنوب إلى الشمال خلفاً وإد من الخضرة وسط الصحراء إلى الشمال الغربي وغرباً على الشمال إلى دلتا هي الأخضر والأشرف خضرة في العالم ونظراً لأننا نعتبر الحفاظ على البيئة رسالة تلخية لتجديد الحال من أجل الأجيال القادمة فلنستأذن هنا واحدة فقط من المشاكل التي تتعرض لها البيئة في مصر وتحدثنا التي يتعرض لها نهر النيل من إلقاء مخلفات مصانع السكر فيه والتي تدفع أبهى العنصر إلى شيوخه لاستهلاكها منها . وإذا كانت احتياجات مصر للمياه لأجل الزراعة والصناعة والشرب تزداد مع الزيادة في الموارد المائية المتاحة فصر فإن ذلك يجبرنا إلى ضرورة الحفاظ على المناخ من مياه النيل حتى يبقى صالحاً لهذه الأغراض من زراعة وصناعة وشرب . وسوف نحاول التعرف على حجم وطبيعة

الأخرى في مياه النيل يمكن أن يتسبب في كارثة على المدى البعيد خاصة وأن ذلك التلوث المدمر للبيئة يشكّل في هذه ليسم الحياة الطبيعية والثرورية الحيوانية والأهم من ذلك صحة البشر . وتجدر الإشارة إلى أن صرف مخلفات مصانع السكر في المياه يزيد التلوث السمكية خاصة وأن مصر تعتمد إلى حد كبير على صيد الأسماك من النيل والحيوانات المائية التي تتغذى بمياهها من النيل .

من الغريب جداً أن مصانع سكر القصب التي تقوم بإلقاء مخلفاتها في النيل مسببة التلوث البيئي والآثار السلبية على صحة البشر والحيوان والنبات كلها مملوكة للدولة . أي أن الدولة التي من المفترض أن تعزز سلطتها السيادية لحماية البيئة والحفاظ على صحة البشر والحيوان والنبات هي التي تتسبب في هذا التلوث ذي الآثار السلبية . وإذا كانت الحكومة هي المسئولة عن إحداث هذا التلوث فإن صمت الهيئات الرسمية من أحزاب ووزارات وجمعيات حماية البيئة والمواطنين تساهم على هذه الجريمة بحق النهر الخالد والتي تختلف كل تلك الآثار يساهم في استمرار إلقاء المخلفات في النيل .

هناك عدة طرق يمكن من خلالها التخلص من هذه المخلفات دون أضرار تلك التي تحدث عندما يتم التخلص منها بإلقائها بالندل . وأبسط هذه الطرق هي نقل تلك المخلفات إلى المناطق غير المأهولة مثل الصحراء والجبال سواء تم نقلها عبر موانير من المصانع مباشرة أو من خلال السيارات .

عماد الدين الشيمي





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢١ يونيو ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### الاحتفال بيوم البيئة العالمي بمؤسسة الأهرام

\* بمناسبة يوم البيئة العالمي يقام احتفال كبير بعنوان « اللقاء الوطني للمنتظمات البيئية نحو عام ١٩٩٢ » في قاعة المؤتمرات بمؤسسة الأهرام ٩،٣٠ صباح الأربعاء القادم .

الاحتفال يقام تحت رعاية حرم رئيس الجمهورية ويرأس جلسته الأولى د . عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الإدارية وتناقش عدة أبحاث عن « التنمية والبيئة في العالم الثالث » لمحمد عبدالفتاح القصاص مستشار برنامج الأمم المتحدة للبيئة ودور الشباب في حماية البيئة، لعبدالممنعم عمارة رئيس المجلس الأعلى للشباب والرياضة ودور المرأة في حماية البيئة، لفرخندة حسن نائبة رئيس الهيئة العلمية للمرأة العربية ودور الجهود الشعبية في الحفاظ على الثروات الطبيعية، لعبدالممنعم ماهر .





## السياحة والبيئة.. في يوم البيئة العالمي

في ٥ يونيو ، يحتفل العالم كله بيوم البيئة العالمي .. ويأتى هذا اليوم .. هذا العام .. وسط اهتمام متزايد في مصر بالبيئة .. وبعد عام حافل بنشاط البيئي لعل أظهر ماسجل فيه من نشاط للحفاظ على البيئة .. ماكشفت عنه المناقشات التي دارت في الصحف وفي مجلس الشعب عن التلوث الكيميائي للهواء التلوث ، من خلال المعالجة الكيميائية لوردة النيل التي كانت تقوم بها وزارة الري لهذا التلوث منذ سنوات .. وقد اضطرت الوزارة بعد هذه المناقشات الى إيقاف هذا التلوث والاتجاه الى « المعالجة الميكانيكية » لتلوث ورد النيل .

ولما كان هذا التلوث لوردة الحياة الرئيسى في مصر ، قد توقف ، او قيل انه توقف ، فان مصادر اخرى لتلوث نهر النيل مازالت « سائرة في غيها » رغم القانون .. ورغم الخطر الذي تمثله على صحة الانسان والحيوان .. واعنى بها عشرات ، بل ربما مئات المصانع التي تصرف مخلفاتها في النيل .

وبالإضافة الى الماء الذي هو مصدر الحياة .. فان الهواء ايضا مازال تحت رحمة مدافن مئات الالاف المصانع التي تتلث سمومها وغازاتها في الهواء وجباسة مياضح الاسمنت .. التي تتلث مع الغازات ذرات الاسمنت تختلط بالهواء .. وايضا لم يتوقف بعد ذلك التلوث المرورى من ادفعة وعوادم السيارات اما احم صلاحياتها واما بسبب الزحام المرورى الذي ينتج من عدم انسياب حركة المرور ومن عدم كتمال سلسلة الكبارى والطرق الدائرية التي تقلل الحركة وتشتتها .. وليس فقط تلوث الهواء الناتج عن ذلك .. ولما ايضا الغلاف الكبير في الطاقة التي تذهب هدرا من الالاف السيارات المتوقفة ومركباتها دائرة .. ثم الوقت الضائع اما التلوث الصوتى .. واما بسببه من امراض عديدة نتيجة ارتفاع مستوى الضوضاء الى حد كثير من المعدلات المسموح بها .. لهذا هو أحد امراض العاصمة والمدن الكبرى .

ثم الى هذا اللاف الاضغان من الاتربة السالطة على مدينة القاهرة يوميا والتي لا تحجبها اشجار ولا مصدات رياح حول القاهرة تحجب عنها هذا الخطر الازحف ..

● وهذه المصادر جميعها وغيرها من مصادر التلوث تزيد من صعوبة الحياة في القاهرة .. والقاهرة كمدينة سياحية تتأثر بلا شك بذلك كله .. والذي باتى القاهرة ويشهد هذا الزحام المرورى والتلوث الناتج عنه يفكر بلا شك في الخروج الى خارج القاهرة الى باقي المناطق السياحية في البحر الاحمر في الاقصر واسوان .. بل ان السنوات الاخيرة شهدت تحولا في اتجاه الحركة السياحية خارج القاهرة حيث تأتى الطائرات المارشة ( الشراير ) الى المطارات الرئيسية خارج القاهرة مباشرة .. الى الغردقة والى الاقصر والى اسوان .. لكن تبا زيارتها في اماكن السياحة الترويحية والثقافية قبل ان تزور العاصمة .

● ولاشك ان الوعي البيئى بدأ يرتفع في مواجهة مآلئها البيئية في مصر .. وبدأ الناس جميعا يدركون المخاطر التي يمسبها العدوان على البيئة .. واصبح الناس يتألمون يوما بعد يوم قياء الاهتمام بالبيئة والمؤتمرات التي تعقد في مصر وفي خارج مصر من اجل البيئة ..

ولعل اخر ماقرانه في هذا الشأن كان عن مؤتمري للبيئة عقدا في وقت واحد تقريبا : مؤتمر للشباب الجامعي عن الشباب والتنمية البيئية نظمه معهد الدراسات والبحوث البيئية بجامعة عين شمس .. وطلب فيه الشباب بتغيير سلوك الافراد بعدملقاء القمامة والقضاء على الصوت العالي والتلوث الضوضائى وحظر البناء على الشواطىء وتصميم خريطة علمية تمنع المزيد من التدهور البيئى .





الجمهورية

المصدر :

٣٠ يونيو ١٩٩١

التاريخ :

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ما المؤتمرات أو الندوة الأخرى التي عقدت في نفس الوقت فكانت في نقابة المهنيين ، تحت عنوان : « الصناعة والتراث البيئي » .. وطلبت بيشل الجهود المتكافئة للحد من تلوث البيئة خاصة في القاهرة .. وأشارت الندوة إلى كثرة المواد العالقة التي تكاد تجوب قرص الشمس من أودية وإفيرة .. كما طلبت بشروء توصيل قلبية البيئة إلى كل مواطن ولإستخدام أحدث للنظم التكنولوجية للإستفادة من المخلفات الصناعية .. وطلبت بعد مؤتمر بيني عربي في أكتوبر القادم ..

● ولا شك أن الاهتمام بالبيئة صار في وجدان التكوينين .. ولكنه لم ينتقل بعد إلى كثير من الجهات التنفيذية التي تمكك الحد من التلوث البيئي .

● والسنوات الأخيرة شهدت في مصر اهتماما بالغا على مستوى القمة بالبيئة .. ووجه وزير في مصر للبيئة ، وهو الدكتور عاطف عبيد هو قمة الاهتمام الرسمي بالبيئة . بل أن مصر خطت خطوة هامة حينما فرضت ضريبة من أجل البيئة : لاتحجب حصيتها للتلوث وإنما تذهب حصيتها لصندوق خاص هو « صندوق البيئة والسياحة » وهو صندوق تموله هذه الضريبة التي يدفعها كل مسافر لشترى تذكرة سفره إلى خارج مصر بالجود أو البحر .. وقد شهد الجاه البيئي للمصافى . إن جاز التعبير ، وأكثف الدكتور حسين كمال بأن يتولى الاهتمام على الدكتور عاطف عبيد ، وتكليف الدكتور حسين كمال بأن يتولى الاهتمام على جهاز البيئة .. وبالتالي فهم نشاط مكثف من أجل البيئة كان من بينه مداخل عن منح لولاية للبيئة في مصر تصل إلى مائتي مليون دولار .

● ورغم مشكلات البيئة في مصر .. فإننا إن تقاطع وإن نؤمل خبرا في صعوة بيئية تتعكس آثارها على كل فرد .. على صحة المواطن ونشاطه وحيويته وعلى التطويل بين مطالبته وعنى الحفاظ على مصادر الحياة ومعلم البيئة وحيواناتها ونباتاتها ومياهها ..

● وعندما تقف عن البيئة والسياحة فهما وجهان لعم واحد .. وهما يتأثران سلبا وإيجابا .. والتنمية السياحية ترتبط بالتنمية البيئية .. وإمكان إله ملوث بيئيا أن يطرح في نمو سيلى .. وإمكان أن نطلب من سائح أن يؤخر بلدا لتنتشر فيه الامراض والأوبئة .. أو ينخفض فيه مستوى النظافة إلى الحد الذي لايسمح للسياح أن يلقوه .. أو تتلوث فيه مصادر المياه والهواء فتؤثر على الجميع .. أو تتلوث فيه البحار فتؤثر على الأحياء والتكائنات والنشاط البحرى .. السائح زائر لبيئة جديدة .. وهي بيئة تؤثر في السائح وتتأثر به أيضا .

● ومن هنا كان اهتماما وإهتماما غريزا بالبيئة والربط بينها وبين السياحة .. وكثير من مؤتمرات عالمي عقد في الفترة الأخيرة ، كانت السياحة والبيئة معا محالا للبحث فيه .. بل أن نشاء المنظمة الدولية للكتاب السياحيين لدول البحر المتوسط ، بدأ في تونس بحلقة دراسية عن البحر المتوسط والتراث البيئي فيه .

● وتدعوا لهذا الاتجاه وللمناقشة للمشاكل البيئية التي تواجه حركة السياحة وتؤثر عليها في البحر الأبيض المتوسط وفي دوله ، استجابت منظمة الكتاب السياحيين لدول البحر المتوسط ، إلى الاقتراح الذي قدمته في الاجتماع الأخير لمجلس إدارة المنظمة لعقد مؤتمر للسياحة والبيئة في البحر المتوسط شارك فيه الكتاب السياحيين في ١٤ دولة هي مجموع أعضاء هذه المنظمة كما يدعى إليه وزراء السياحة والبيئة في دول البحر المتوسط والأجهزة الدولية العاملة في مجال البيئة .. والوجود المحدد لهذا المؤتمر هو أوائل ديسمبر القادم .. وقد استجابت المنظمة أيضا لاقتراحى بعد هذا المؤتمر في القاهرة ..

● وبعد .. ونحن نقرب من الاحتفال بيوم البيئة العالمي فلنأخذ نامل خيرا في تزايد الوعي البيئي .. وتزايد الاهتمام بفضايا البيئة ، وبالتالى تزايد الضغط الرسمية والضغطية للمحافظة على البيئة ، ليس من أجل السياحة فقط بل من أجل المواطن أولا .. ومن أجل الحفاظ على الوطن سليما نقيا لأبنائه .

صلاح عطية





د. محمد السيد

# من العلماء من تغير المناخ وارتفاع حرارة الأرض

ونحن نحفل بيوم البيئة العالمي غدا ..

تغير المناخ ... هل حلت ألسنة عذرية عليه، شمل برهله برفاج الأمم المتحدة للبيئة غدا ٥ يونيو في احتفاله بيوم البيئة العالمي والذي يقام في جنيف ويحضره وفود من مختلف دول العالم.

التغير يحصل في مناخ كوكبنا الأرض نتيجة لتغيرها في الغلاف الجوي وارتفاع حرارة الأرض. وشهد العالم للحركة لمواجهة مشكلة تغير المناخ وارتفاع درجة حرارة الأرض ورغبة في الحد من ارتفاع درجة حرارة الأرض عام ١٩٩٠. تطور خطير يحصل معه انقراض مدمر ... مياه المحيطات يزيد منسوبها بمعدل ٢٠ سم مع حلول عام ٢٠٣٠. وفصل الزيادة إلى ٦-٨ سم مع نهاية القرن القادم. التلوث والاحتباس في كثير من دول العالم بما فيها مصر ومخاطبات واتحاد بنسب المياه والطقس تغير وتاليا كتلة زيادة منسوب مياه البحار والمحيطات المياه الجوفية لتلوث وتغير حجم المياه الجوفية. هذا التغير في المناخ خطير جدا لأنه يهدد الحياة على الأرض.

المناخ العالمي للمحاصيل الزراعية وكذلك الإنتاج الحيواني يتأثر كثيرا نتيجة تغير المناخ. في مصر، على سبيل المثال، تتأثر المحاصيل الزراعية بشكل كبير. في مصر، على سبيل المثال، تتأثر المحاصيل الزراعية بشكل كبير. في مصر، على سبيل المثال، تتأثر المحاصيل الزراعية بشكل كبير.

واحدة مسجلة من المنطقة برحبها كما أن تأثيرها واضح من دولة إلى أخرى بل أنها مشكلة مشتركة في تقاليدنا وتاريخنا مختلف دول العالم والحركة يجب أن يكون جنسيا ..

وعل اختيار شعار "تغير المناخ .. الحاجة إلى مناخ أفضل" يهدف إلى أن العالم الذي نعيش فيه اليوم بحاجة إلى مناخ أفضل. هذا المناخ الذي نعيش فيه اليوم بحاجة إلى مناخ أفضل. هذا المناخ الذي نعيش فيه اليوم بحاجة إلى مناخ أفضل.

في يوم البيئة العالمي ٥ يونيو ١٩٩١، ستعقد في جنيف اجتماعات دولية رفيعة المستوى لمناقشة التغير المناخي. في يوم البيئة العالمي ٥ يونيو ١٩٩١، ستعقد في جنيف اجتماعات دولية رفيعة المستوى لمناقشة التغير المناخي.



عزة الحسيني





الأهرام

المصدر :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٩٩١

## تقرير خطير للداخلية يؤكد

# ٤٠٪ من جرائم القتل في القاهرة تحدث بالبيئة الصناعية الأكثر تعرضا للتلوث

أما عن التلوث المائي في حلوان فيتم صرف ٢٥ مليون متر مكعب سنويا في النيل والترع والمصارف إلى جانب ٤ ملايين متر مكعب من مخلفات شبكة المجارى تصب في النيل . أيضا اكثرت الباحثة سناء عبد الحميد ان التلوث أدى إلى إصابة ٢٠٪ من تلاميذ حلوان بأمراض الحساسية في الصدر ، إلى جانب تعرض ٢١٪ من السكان لأمراض الجهاز التنفسي بسبب انتشار القفرو ١٤٪ لأمراض الجهاز الهضمي .

وأوضح د . جوزيف ميخائيل ، نائب رئيس المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية ، أن تراكم الانسربة والمخلفات والأبخرة من المصانع في حلوان والتبين وطرة ، أدى إلى انخفاض معدل شفاية اللغاف الجوى من ٨١٪ عام ١٩٦٢ إلى ٥٨٪ عام ١٩٨٧ .

وحذرت الباحثة سناء عبد الحميد من خطر القضاء على العمالة الماهرة بسبب التراخي وعدم الجدية في مقاومة التلوث ، حيث لا توجد رقابة أو الزام لاستخدام وسائل مقاومة التلوث ، كما لا تتوافر وسائل الإنقاذ السريعة للحالات الخطرة أو الإصابات المفاجئة مما يؤدي إلى تدهور الحالات .

وطالب المشاركون بتوفير وحدات إسعاف سريعة في كل مصنع لمواجهة الحوادث المفاجئة والفحص الدوري للمصانع داخل المصانع ، وضرورة إلزام الشركات العمال باستخدام الملابس الواقية من أخطار المهنة والاعتماد بالخدمات الصحية المقدمة للعمال .

كتب حسين البطراوي أشرت إحصائية لوزارة الداخلية إلى أن ٤٠٪ من جرائم القتل بالقاهرة وقعت في المناطق الصناعية الأكثر تعرضا للتلوث خاصة في حلوان والبنسطين وأنها تميزت باليشاعة ، كما أشرت الإحصائيات الجنائية إلى ارتفاع معدلات الانتحار بنفس المنطقتين ، مما يؤكد ارتباط هذا السلوك العنيف بالتلوث .

وأشار د . نوال علي الخبير بمركز التخطيط الصناعي هذه الظاهرة إلى أن التلوث يحدث تغيرات كيميائية بالبحر يزيد من الميل إلى التدمير والانتقام والثار والسلوك الشاذ وهو ما يعرف بالتفكك الاجتماعي . وأشارت إلى ارتفاع تركيز غاز ثاني أكسيد الكربون إلى ٤٠ - ٥٥ جزءا بالمليون في الساعة بوسط القاهرة ، بينما الحد الأقصى المسموح به دوليا في حدود ٢٥ جزءا بالمليون . كما أن تركيز أكسيد النيتروجين في هواء القاهرة وصل ١٠ أمثال الحد الأقصى المسموح به . وتعاني القاهرة من ١٨٠ ألف طن سنويا من عوادم السيارات !

وحذرت الباحثة من ارتفاع معدل تساقط الانسربة في بعض أشهر السنة على حلوان والذي وصل إلى ٢٦٢ طنًا على الميل المربع أو حوالي ١٨ مرة من الحد الأقصى المسموح به ( ٢٠ طنًا على الميل المربع ) . ويثبت أن نسبة تتراوح بين ٧٢٪ إلى ٩٠٪ من الانسربة المساقطة غير قابلة للذوبان في الماء وتسبب مرض السرطان .





الأهرام

المصدر :

11 يونيو 1991

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

■ في القاهرة الآن :

## أول مركز عربي أوروبي لشئون البيئة في المنطقة

نيويورك - وجدي رياض :



د. عبدالله نور

برنامج الأمم المتحدة للبيئة على تمويل المركز والبدء في إنشاء مراكز مماثلة في آسيا وأمريكا.

المركز العربي الجديد «كادارا» وهو اختصار لكلمة مركز البيئة والتنمية للمنطقة العربية «CEDARE» سوف يتركز في مهامه على أربعة أنشطة بيئية عامة مكثفة :

- التصحر وإنخفاض مستوى التربة في ٩٠٪ من أراضي الوطن العربي.

- التلوث في البحر الأحمر والإبش والخليج لبحور الشلالات العملاقة حاملة النفط.

- مشاكل المدن المزدحمة بالنزاحين إليها من الريف وأثر ذلك على المرافق والخدمات والتنمية.

- نقص المياه الصالحة للشرب.

هذا وسوف يعمل المركز على فهم الدول العربية لمشاكلها والمشاكل البيئية المعالجة وفتح الطريق أمامها لمواجهة السكان الزائد بلا أي زيادة في المصادر الطبيعية. □

زارت الدول الخمس لتقدير إمكانية كل دولة في الاستفادة من المركز من حيث التجهيز والافراد والتدريب والخبرات ، وقد عادت اللجنة إلى نيويورك لرفع تقريرها إلى د. عبدالله نور وتحديد الدولة التي سوف يبتدأ بها المركز. وصرح د. عبدالله نور لصحيفة البيئة «بالأهرام» بأن هذا المركز مستقل تماماً في تمويله. وهو ممول ذاتياً ، ولا يخضع لأي جهاز حكومي. وقد وافق د. مصطفى كمال طلبة رئيس

معت الموافقة على إنشاء أول مركز للبيئة والتنمية للمنطقة العربية والأوروبية في القاهرة يخدم ٢٢ دولة عربية وعشر دول أوروبية تدخل فيها إسبانيا وفيرس وتركيا والمجر وتشيكوسلوفاكيا ، مع كل دول الجامعة العربية بالإضافة إلى دول الدانوب السبع ، بميزانية قدرها ١٠٠ مليون دولار ، ومن العائد السنوي - يتم دعم كل

مشروعات التنمية والبيئة ولسد فراغ هذا التخصص في المنطقة. وكان د. عبدالله نور رئيس برنامج الأمم المتحدة للتنمية قد عرض فكرة إنشاء هذا المركز على مندوبين الدول العربية في الاجتماع الأخير الذي عقد في «حلب» ، وقد وافقت كل الدول على المشروع دون معارضة واحدة. كما عرضت خمس دول استضافة المركز بها وهي مصر وتونس والجزائر ، والمغرب وإسبانيا. وقد تم تكليف لجنة علمية محايدة





المصدر : ..... الأهرام

التاريخ : ..... ١٩٩١  
النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



روما .. ريو والعودة !!

### التحديات

منذ أكثر من أربع سنوات والاستعدادات تجري في كل مكان من اللقاء المرتقب لرجال البيئة في العالم، في العاصمة البرازيلية ريو صيف العام القادم. وقال هم هذا المؤتمر الذي حمل اسم مؤتمر الأمم المتحدة للتنمية والبيئة UNCED هو محاولة لنقل الكرة الأرضية من الهلاك الذي يحوم حولها. بعد أن بات التهديد اليومي الصادر من رجال البيئة ينفخ حياتنا كل يوم وأصبح ليس أمام الإنسان سوى أن ينتظر حوله ويساهم بأي أمر لحماية بيئته.

والمؤتمر يأتي في الذكرى العشرين لأول مؤتمر للبيئة عقد في ستكهولم. ويعيون المؤتمر على الممارسات البشرية المدمرة على البيئة وتحديات الإنسان والأرض بسبب ندرة المياه وتقلص وتآكل الأرض الصالحة للزراعة ونحر الغابات مع ظروف مناخية غير متحلة ونمو وازدياد سكانية سريعة. وعدم كفاية الاستثمارات والدعم العالمي وفقر الدول وتدهور الموارد والتصحر والجفاف وجروح الأوزون ويحضر المؤتمر مثل المنظمات والهيئات دولية وحكومية وخاصة والأف الخبراء يتقدمهم، الجولييل إدينش، لرئاسة هذا التحدى وتنمية الوعي اليه وقد عقد الأسبوع الماضي مؤتمر هام في روما يمهّد لما ينتهي أن يكون مطروحا من مشكل ملحة وعرض المساعدات التي ينبغي أن تخلف من المنظمة، وهدف برنامج الأمم المتحدة للبيئة بقيادة العالم المصري د. مصطفى طلبة باعتباره «ميسر» المؤتمر والداعي اليه والمعلم له وحامل راية التحدى أن ينقذ الحياة فوق الأرض في الحبة القادمة .. ويراقب العلماء بعيونهم البيئة بفكر ووعي بعد طرح المقلق ..

والسؤال هل يلق المؤتمر أمام التحديات الطبيعية والبشرية لكي يفرط ما حدث بفكرة الأرضية خلال السنوات العشرين الماضية هذا هو التحدى .. والأمل.

« المحرر »





المصدر : المصرى

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١١ يونيو ١٩٩١

## د . العشري .. مديرا للبيئة بالبانك الدولي



محمد العشري

مرة أخرى .. يرتفع العلم المصري خلفا - بواسطة أحد أبناء مصر في الخارج -  
ليعلن للعالم كله كيف يكون المصري فخرًا لبلاده ، معنيا على درب أجداده هادئا  
للوصول لأعلى المناصب .  
إسمه الدكتور محمد العشري . عمل نائبًا لدير معهد المصادر الطبيعية بواشنطن  
أحد معاهد البحث العلمي المستقلة وتسلم أخيرا منصب مدير البيئة بالبنك الدولي  
بواشنطن وفي نفس الوقت يعمل مستشارا في هيئة الأمم المتحدة لبرامج تنمية البيئة .  
وقد تم إختياره لخبرته الطويلة واتصالاته الدوائية الواسعة في البيئة .  
وعندما تسلم د . العشري مركزه الجديد مدير البيئة بالبنك الدولي بواشنطن ودعه  
معهد المصادر الطبيعية الدولي - باعتبار أنه كان نائبًا لدير المعهد - وقال له د . جت  
سيت رئيس المعهد : نحن كنا فخورون بمركزك وأن يجد البنك الدولي عالما غيرك  
يتمتع بهذه الكفاءة والخبرة . وإذا كنا نفتقد وجودك بيننا فإن فرحتنا كبيرة أنك  
بجوارنا وسوف نتطلع الى التعاون معك في هذا المركز الهام ..  
ومن ناحية أخرى .. استقبل باريول كونابل رئيس البنك الدولي د . محمد العشري  
قائلا .. أنتي سعيد أن يواصلنا العمل عالم كبير يتمتع بخبرة عريضة في مجال البيئة .  
في وقت تتسع فيه مشاريع البنك والذي تشاركه البيئة كل مشاريعه .  
د . العشري من مواليد الحسين - شارب قصر الشوق - وهو تجاوز الواحد  
والخسين عاما بعدة شهود وله أكثر من كتاب في مجال الأرض والمياه وله أيضا أكثر من  
عمل عالمي في مجال الطاقة والبيئة ويحمل درجة الدكتوراة في علم الجيولوجيا من جامعة  
إلينوى وفيلها نال درجة البكالوريوس في نفس التخصص من جامعة القاهرة .

سميرة غبريال





## تقرير للأمم المتحدة يحدد: تكون البيئة يحدد طيارا ٧٠٠ ألف طفل في العالم

مجموعة تحديد جديدة أطلقها برنامج الأمم المتحدة للبيئة بهدف جمع أكثر من ٧٠٠ ألف طفل في العالم - منهم ١٠٤ مليون في دول العالم الثالث - من الأطفال الذين يعانون من سوء التغذية والبيئة ، إن تدهور بيئة الأرض يتسبب في وفاة ١٤ مليون طفل سنوياً دون سن الخامسة في دول العالم الثالث . لعدم وجود مياه صحية للشرب ، وبسبب الأمراض المعدية ، والأمراض الطفيلية ، كاللاريا ، وسوء التغذية ، بالإضافة لاسيما ٣ ملايين منهم يعانون من سوء التغذية . ولكن .. هل يختلف الأمر بخصبة الأطفال الذين ولدوا في القرن ٢١ ؟

يجيب التقرير مؤكداً أنه في الدول الصناعية تحدث الأسباب البيئية الرئيسية لتسبب لوفيات الأطفال وإعاقتهم ، في التلوث الخطف للتلوث الموثور ، بما في ذلك المواد الكيميائية الخطيرة . ويصل التلوث في الغلاف الجوي الذي يتسبب تدهور المناخ ، واستنفاد طبقة الأوزون موجودة من التغيرات على السطح ، ومن السموم التي تفرزها ترواجه أطفال العالم الأحياء ، والتي لم يولدوا بعد .

ويستج من تكون البيئة منه اختبار صحي كالأصنام ، بفسطاط ، والمخربوط الخلفي نتيجة التلوث من ٣٪ من مجموع المواليد المولدة إذ تحدث المصوب والآثار في المواد الكيميائية كما تحدث حوادث الأضرار والآثار الصحية في أوساط الأطفال في الاقتصاد ، والاستعمال في المياه القذرة والموت . ويظهر عدد الأطفال المصابين بمرض السرطان والتي تعد مثالاً واضعاً لتدهور البيئة بحلول ١٠٠ مليون طفل في ٧١ دولة من آسيا وأفريقيا وأمريكا اللاتينية . ومن خبرات كعب عيسى جبريل رئيس القسم الطبي بالأمم ، يقول : إن التلوث مصدر خطير رئيس يترافق مع الأمراض .

على رأس برنامج الأمم المتحدة للبيئة وجه دعوة إلى جيل العالمي لأعداد التلوث في مستودعات تجهز البيئة . ووضع رعاية الأجيال القادمة على الأرض بطريقة مسرعة وليست شديدة في جميع أرجاء التنمية البيئية والاجتماعية . إذ يوجد حالياً ما يزيد على ١٠٧ مليون طفل في العالم ممن هم دون الخامسة عشرة يعانون من ٣٢٪ من سكان العالم يشكون في الجيل المقبل . ويتأثرون ومن الخشتر أن تدهور التسميمات موله انفسه

جيل في تاريخ هذا التلوث . أو مستقبله إذ يتوقع أن يولد ١٠٤ مليون طفل في العالم بحلول عام ٢٠٠٠ . ولحق على الجيل الحالي مسؤولية حفظ الموارد الطبيعية للأجيال المقبلة . والتلوث المتكرر خطير إلى أنه نتيجة لازمة الديموغرافيا التي تعاني منها بلدان العالم النامي . انخفاض الأمل المتوقع على دعم الألفية في كثير من البلدان مما جعل جزءاً كبيراً من المعلم الثاني يتسبب في الأزمات ، ويحدث الأطفال والبيئة مما الترواجه العالمي لهذا الزيادة . وفي القاهرة صرح السفير ليم دارج ممثل برنامج الأمم المتحدة للسكان ليم دارج ممثل الأمم المتحدة بجان القاهرة بوضع الخطط في مقدمة اعتبارات البيئة والتنمية لأن أطفال اليوم هم طلبة مثل جميع الأجيال لعلهم . إذاً عزيز الجيل العالمي من جديد التحديت أطفال اليوم وعلى الأقل توفير بيئة صحية جيدة . فستكون الفرصة ضائعة في أن يخلق هذا الجيل أجراً مالياً ويؤكد التقرير الواجبات التي يتحملها الصغار في العالم تجاه الأطفال الذين يتوفاهم حصولهم على الرعاية الصحية وما يكفي من الموارد التي حد كبير على اهتمام برنامج وحكومتهم .

على اهتمام برنامج وحكومتهم .





المصدر: مباحث الحضر

١٣ يونيو ١٩٩١

التاريخ: النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



## ٩٩ مظاهرة احتفالية بيوم البيئة العالمي ٩٩

٩٩ يفتتح أمانة التخطيط لتبني قانون البيئة  
٩٩ المخططون المخططون تحت التخطيط  
٩٩ ٩٩ المخططون تحت التخطيط

الجديد التشريعات البيئية مثل القانون البيئي  
المكمل ، قانون الهواء النظيف ، وقانون حماية  
الساكنين .

● ذكر المهندس فاروق البيهري نائب رئيس جهاز  
شئون البيئة : أن هناك ٧٥٠ ألف مركبة تسير في  
القاهرة الكبرى من تاكسي ، نقل ، لأتوبيسات ،  
لسيارات خاصة .. وقد قمنا ببحث ميداني حل  
السيارات في مصر ولوجدنا أن معظم السيارات  
الجديدة تخرج عوادم كثيرة .. أما السيارات الأجرة  
فلا تسب تلوثاً كبيراً لأن سائق التاكسي يتم ببطء  
سيارته لأن هذا يوفر له في البزوين فهو لا ينظر  
للأمر كطبيعة حادثة .. وجدنا أيضاً أن  
الموتوسيكلات تسبب نسبة تلوث عالية .

● أكد د . شريف حمير - رئيس لجنة الصحة  
بمجلس الشعب - أن دراسات التلوث أثبتت أن ما  
ينتج من تلوث حبيبي سيجاري يساوي ماينتج من عادم  
سيارة تسير بمسافة ٦٠ كم في الساعة  
● السجائر بها ٦٢٠٠ مركب ضار .. مجرد  
معلومة من سلعة لازال مسموحاً لها بالتداول !!

● المخططون نسبة التلوث عند الذكور نتيجة  
الحملة ضد التلوث من ٣٧٪ إلى ٣٠٪ ولكن  
ارتفعت النسبة عند الإناث من ١٪ إلى ٢٠٪ !!

● التلوث من أهم أسباب الوفيات بنسبة ١٠٪ إلى  
ما تم تلوث داخل المنزل وفي حجرة بها  
ملوثات صناعية .

● تحدث د . تيه المظاسي - رئيس مركز شباب  
الجزيرة - بالقاهرة قائلاً : إن الألفاظ التي يتم تداولها  
بين الشباب أصبحت مثل نوحا من التلوث حيث  
عابرة فلا بد أن نعيد تركيب البيت المصري ليعب  
بسمي بالترية البيئية .

● لدينا في مصر ١٢ محمية طبيعية منها ١١ محمية  
ساحية ، والمحمية رقم ١٢ مخترة على مجموعة من  
الأصول الوراثية وتسمى محمية وادي أسبوط .

تتجسد أهمية الاحتفال بيوم البيئة العالمي  
هذا العام في أنه يأتي أثناء الاستعداد لمؤتمر  
الأمم المتحدة للبيئة والتنمية الذي سيعقد في  
البرازيل عام ١٩٩٢ وهي فرصة لطرح كافة  
قضايا البيئة .  
ولتصانعة المشهد البيئي المشاركون في الاحتفال  
بيوم البيئة العالمي قررت السيدة سوژان مبارك  
حرم رئيس الجمهورية وضع الاحتفال تحت  
رعايتها .

مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة الذي عقد في ستوكهولم  
في ٥ يونيو ١٩٧٢ هو البداية الحقيقية لتكثيف العمل  
في مجال حماية البيئة في العالم .. لذلك اعتبر هذا  
التاريخ يوماً للبيئة في كل أنحاء العالم .. ولم تكن  
مصر غائبة عن هذا التجمع بل كان د . مصطفى  
كمال طلبة - المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة  
للبيئة - ممثلاً عن مصر . بدأ الاحتفال بيوم البيئة  
العالمي في مصر عام ١٩٨٠ .

● التقى الاحتفال د . محمد القصاص - مستشار  
برنامج الأمم المتحدة للبيئة - لقد اعتبر من عدم  
الحضور تسفروا وه . القصاص حائز على جائزة  
الأمم المتحدة في البيئة وجائزة الدولة التقديرية في  
العلوم من مصر

● كما اعتبر د . عاطف حيد - وزير شئون مجلس  
الوزراء والدولة للتنمية الإدارية - وهو المسؤول عن  
حماية البيئة في مصر - لانتدائه في افتتاح المرحلة  
الأولى لمشروع الحزام الأخضر حول القاهرة  
● أكد د . عادل هز أنه سوف يكون من ضمن  
المعاد التي تنشأ على مدينة مبارك للبحوث العلمية  
معهد للبحوث البيئية يترشح لمشاكل البيئة في  
مصر .

● تم تشكيل مجلس إدارة جديد لجهاز شئون البيئة  
برئاسة د . حسين رمزي كاطم حتى يكون دور  
الجهاز ملموساً في التجمع ومن ضمن مهام المجلس





صباح الخير

المصدر :

١٣ يونيو ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

- حضرت الاحتفال د. فرغند حسن - استاذة الجيولوجيا بالجامعة الأمريكية ونايب رئيس اللجنة العلمية للمرأة العربية .. وداعمت عن دور المرأة في حماية البيئة للمرأة هي حاملة الحياة وهي الصان الأول لها ، كما تحدثت عن خطورة التلوث داخل المنزل .
- سول تعود كمراسة المدرسة الى تحمل حل خلالها مبادوه لنشر الوعي البيئي ..
- تمت مناقشة جميع القضايا المتعلقة بالبيئة في هذا الاحتفال ، ولكنه أمل أحضر قضية وهي التكاثر البيئية التي حدثت في منطقة الخليج والتي ستؤثر حل المنطقة بأسرها وليس حل الكويت فقط .. ويكفي أن نعرف أن التلوث في الخليج قتل حوال ٥٢ فصيلة من الأحياء البحرية ، وأن طائر البطاس أصبح يبيع وسيدا على شاطئه جزيرة أبو حل السعودية بعد أن غطاه زيت البترول المتسرب في مياه الخليج من حقول البترول الكويتية وبعد أن أصبحت حياته معرضة لخطر الموت .
- انتهى الاحتفال ويكفي حقبة هامة وهي أنه مهما عقدنا من احتفالات ومؤتمرات حول البيئة فإن في النهاية المواطن العادي هو الذي يجب أن يتحمل مسؤولية حماية البيئة وهو الذي يستفيد من وجود بيئة خالية من التلوث .. وبذلك لن تحقق الجمهور المبلولة شيئا ما لم يتحرك هذا المواطن .

« مخبر صحفي »





المصدر : الأحرار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩ يونيو ١٩٩١

■ محافظ الجيزة يؤكد :

## جهد القضاء على التلوث

الناتج من مصانع الأسمنت شرق النيل  
كتب - عادل الديب :

أكد السيد يوسف عليمي محافظ الجيزة أن أجهزة الدولة المسؤولة عن حماية البيئة تبذل جهوداً موفقة من أجل القضاء على التلوث الناتج من مصانع الأسمنت الواقع شرق النيل وتلكى بالترتبات على مناطق الصف ، والطليح ، والعيياط ، والبدرشين بالجيزة . وقال - في الاجتماع الذي عقده المجلس المحلي للمحافظة برئاسة السيد سيد حبس الله أن مشكلة التلوث قوية والدولة تقاروما ، ووافق المجلس على تقرير لجنة تقصى الحقائق حول قطع أرض مساحتها ٢٠٠٠ متر بشارع جامعة الدول العربية وسبق أن خصصتها المحافظة لأحدى الهيئات العامة والتي قامت بدورها بالتنازل عنها لجمعية اجتماعية وقامت الأخيرة ببناء مدرسة خاصة عليها بمسروفات ، وبطلب التقرير بإعادة بيع الأرض بصفها الحال للجمعية واعتبارها كمشروع تعليم خاص استثماري ، أو نزع ملكيتها وضمها إلى مديرية التربية والتعليم كمدرسة تجريبية . كما وافق المجلس على تخصيص قطعة أرض بمركز العياط لاقامة مدرسة عليها وقطعة أرض أخرى بمركز البدرشين لاقامة معهد ديني عليها .



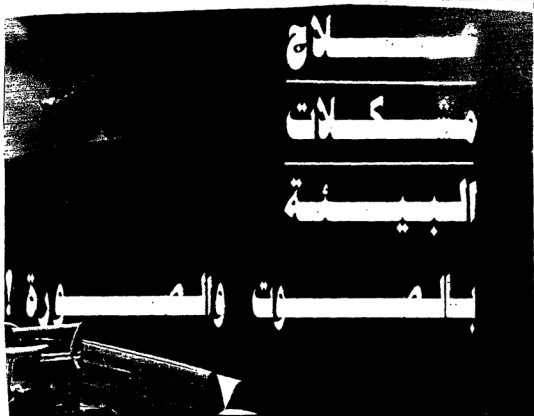


المصدر : الأداة والتكنولوجيا

مايو ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



في حوار جريء هذا

في حوار جريء هذا

□ تحويل الفرد من ملاحظ إلى مشارك  
مؤثر على نجاح الرسالة الإعلامية

□ كيف يخرج الإعلام بالإنسان  
من العنينة الضيقة ..





المصدر : الأذاعة والتليفزيون

التاريخ : ١٥ يونيو ١٩٩١ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

كلنا شاهداً على شملات التليفزيون ملأت اللقح وهو يحاول جعلها الخروج للحياة من بين آلاف الاطفال من البترول التي لوئت مياه الخليج .. وتلجنا القصص الاخيرة المرعبة عن تلويث الهواء بالبخاخ المشتعل من ليل البترول الكويتية .

وبعد انتهاء مشاهدتنا ذهب كل منا الى ما كان يفعله .. لكن لم يفارقنا الشعور بالآثم والالم .

كيف يمكننا ان نستأنف حياتنا بعد مشاهدة هذه الصور الزعجة .. هنا مررت بتجربة ويقتلي شعرتنا بالترام في المشاركة وعرفنا كم يساوي صدق الرسالة الاعلامية تجاه اي قضية وعلى رأسها القضايا البيئية .. وربما يبرز تساؤل مهم وهو كيف نحول الفرد من ملاحظ الى مشارك معيش للتجربة . ولا شك ان المفهوم البيئي لا يقتصر على التلوث وحده فالتوعية البيئية تتطلب جعل الانسان اكثر تعلقاً للكون الذي يعيش فيه والاضراب التي يمكن ان تلحق بهذا الكون نتيجة لتدخل الانسان وهجومه على البيئة مطوعاً ايها له .

ومن الضروري للفرد العادي ان يعلم او يدرك العلاقات الاساسية بين مكونات البيئة ومدى تأثير كل منها على الاخرى ومدى تأثير الانسان عليها وتأثيره بها .. فالبيئة لا تعني التلوث البيئي فقط .. لان تلوث الهواء والماء هو مجرد جوانب صغيرة او محدودة من الواقع البيئي الذي يتضمن اوجه النشاط الانساني على الارض .. وايضا قوى الطبيعة التي تتم بدون تدخل من الانسان .

فعلاً يضيف الاعلام البيئي لرصيد الانسان البيولوجي ؟ للحديث عن مفردات لغة الاعلام البيئي .. فضلنا ان نتحول مع د . جيهان رشتي عميدة كلية الاعلام جامعة القاهرة لتجيب عن العديد من التساؤلات حول هذا الموضوع الحيوي .

لقد ادت عملية التنمية السريعة في احوال كثيرة الى اختلال توازن العديد من النظم البيئية التي كانت في حالة توازن لقرون طويلة عملت اتساعاً على خدمة مصراع الانسان المحدودة في ذلك الوقت . ولكن ادى الاختلال بمكونات البيئة على المدى الطويل الى اضرار كبيرة للانسان وحتم ذلك تكثيف الجهود الاعلامية لتعريف الشعوب بالبيئة ومكوناتها والقوانين التي تحكمها والضغط على صانعي القرار لتحقيق التنمية بشكل يتفق مع قوانين البيئة وليس ضدها حتى تتحقق التنمية الفعالة على الاستمرار

#### توعية الفضل

□ د . جيهان .. كيف نحقق تنمية توفّر توعية الفضل للحياة ؟  
- يمكن ان نقول ان استراتيجية التنمية تلك بالرغم من ان هناك ما يبررها على اساس زيادة الانتاج الا انها ادت على المدى الطويل الى ضياع المصادر المائية والمصادر البشرية وادت الى التلوث وتدمير العلاقة بين الكائنات والبيئة

□ لاشك ان القضايا البيئية في حلجة الى فنون الاقتاع .. سؤالى هو كيف نستخدم وسائل الاتصال ليس فقط للتنمية وعي المواطنين للمحافظة على البيئة .. ولكن ايضا للتأثير على السلوك ؟  
- اجابت د . جيهان رشتي : حتى اوائل السبعينات لم تسلط الاضواء على مشكلة تدهور البيئة .. ولكن انتفض منذ ذلك الحين وبشكل متزايد في الدول المتقدمة ان عملية التنمية الاقتصادية والتطور التكنولوجي اثرت على التوازن البيئي تأثيراً كبيراً فقد ادى ازدياد التقدم العلمي والتكنولوجي الى استغلال الموارد الطبيعية بكل انواعها وطور قدرة الانسان على السيطرة على البيئة وتغييرها ويقتلي ذات احتمالات حدوث الخلل وعدم لقوانين البيئي .. فخطرا لان موارد الارض العادية والبيولوجية محدودة كل من الضروري استخدام تلك الموارد بصورة الفضل ولكن لم يكن تدخل الانسان وتحكمه في النظم البيئية الطبيعية من حوله دائماً في مصالح الانسان على المدى الطويل وان حقق فوائد كثيرة على المدى القصير .





المصدر : الإذاعة والتلفزيون

التاريخ : ١٥ يونيو ١٩٩١

## لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### المحيلة بهم

لذلك كان من الضروري تحقيق التنمية التي توفر توعية أفضل للحياة في اسفل سليم بيديا ، كما أنه من الضروري تأكيد أن التنمية هي عملية متكاملة .. لا يجب أن تهمل الاعتبارات البيئية والتنمية الإيكولوجية تحثي علم البيئة، تتميز بأنها تركز على الاتصال وهي تتطلب قبرا كبيرا من المعرفة ومشاركة جماهيرية أكبر كما تتطلب حدوث تغييرات في سلوك الأفراد أكثر مما هو مطلوب في الأحوال التي تتم فيها التنمية بدون مراعاة للبيئة .

### احتياجات فسيولوجية

□ ما هو الهدف من التنمية الإيكولوجية ؟  
هو تحقيق الاحتياجات الأساسية  
فسيولوجية للغذاء  
سليم والصحة والامن  
الشخصي كذلك هناك احتياجات تساعد

عناصر الحياة مثل الاحتياجات الاجتماعية لتحسين المعيشة ونقل كلف ووظيفة بلانته .

ولا تهدف عملية التنمية الإيكولوجية فقط (للمحافظة) أو (للحماية) بل تهدف أيضا من ذلك للبحث النشط عن حلول تسمح بتنمية مصادر تتفق مع ما يسمى بإدارة البيئة واستخدام التكنولوجيا بشكل يقلل من الأثر الضارة على الطبيعة ومواردها أو توفير أساس للتنمية القادرة على الاستمرار .. أي التنمية السليمة بيئيا التي لا تسبب مشكلات على المدى الطويل للأشخاص والبيئة كذلك تحتم التنمية الإيكولوجية اشتراك الناس في صنع القرار المتصل بالبيئة .. حيث أن العلاقات الاجتماعية والأنماط السلوكية للمجتمع من مكونات البيئة الأساسية فلا بد من أشكال النواهي البيئية مكون من مكوناته اتخاذ القرار الشخصي والجماعي على مستوى الدولة أو الفرد .

ومن هنا يأتي دور الاعلام الى جانب مؤسسات التنمية الأخرى في نشر التوعية البيئية بحيث أصبحت مشكلات البيئة تتطلب اساليب أكثر مرونة تنسم بالمقبول في علاجها لئلا من علاج المشكلات البيئية على اسس قطاعي للموارد الطبيعية أو برامج علاج قصيرة الامد تقوم على اعتبارات تكنولوجية أصبح هناك احتياج للحلول شاملة طويلة الامد نهتم بالجوانب الاجتماعية والاقتصادية أيضا .

فقد أصبح من الواضح ان الحلول التي تقوم على اعتبارات تكنولوجية قاصرة هي أكثر تكلفة على المدى الطويل .

وحتاج التناول الشامل في معالجة مشكلات البيئة الى زمن ويحتاج القمة مؤسسات جديدة وحدث تغييرات في اساليب الحياة وأنماط التنمية والتنظيم الاجتماعي والعلاقات الاجتماعية والاقتصادية وبهذا يجب ان تصبح الحلول خليطا من القرارات المباشرة والحلول الطويلة الأمد القادرة على الاستمرار .

### الرخاء-البشرى

□ د . جيهان .. من اين تبدأ التنمية الإيكولوجية الجديدة ؟

- تبدأ بتحقيق الاحتياجات الأساسية والاجتماعية والثقافية والمادية .. ثم تحدد التكنولوجيا الملائمة أكثر للتنمية القادرة على الاستمرار والتي تهدف لتحقيق الرخاء البشرى من خلال الاستخدام الأمثل للمصادر البشرية والطبيعية المتوافرة لمواجهة احتياجات المؤسسات وبادنى قدر من التكلفة الاجتماعية والاقتصادية .

فعملية التنمية يجب ان تبدأ بقرارة





المصدر : الأذاعة والتليفزيون

التاريخ : ١٥ من شهر ١٩٩١

## لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

النفس في اتخاذ القرارات التي تؤثر على مستقبلهم ولهذا فهي معنية بالمشاركة في صنع القرار وهي عملية تهدف لإزالة سوء الفهم والإحساس بالاحباط.

### فنون الإقناع

□ وما هي العناصر التي تحقق اتصالا فعالا يوفر المعلومات ويضمن تحقيق التأثير المطلوب على السلوك عند الإعلام بقضايا البيئة .  
- هناك عدة عناصر يجب ان تؤخذ في الحسبان عند استخدام وسائل الاعلام في عملية الإقناع بقمسية للقضايا البيئية . في البداية لابد من تحديد الهدف الذي نسعى لتحقيقه .. وتحديد جماعات الجمهور المستهدفة واختيار وسائل الاتصال الملائمة . واختيار القام بالاتصال الذي سيحمل الرسالة . وفي النهاية تحديد المضمون الذي سيحمل واختيار أسلوب التقديم الملائم وحيث ان موضوع البيئة ما زال جديدا ومفرداته اللغوية غير مالوفة لدى غالبية المواطنين في الدول النامية .. لابد من التبسيط واستخدام اساليب جذابة في لفت انتباه المواطنين اليه من تجنيب الالتفات العلمية غير المفهومة .. على الاقل في البداية لجعل الجمهور يلتفت للرسالة الاعلامية .

والمعروف انه كلما زاد الفهم على البيئة بشكل كبير وازداد الوعي عند الجمهور فان هذا يؤدي الى تفضية اعلامية اكبر .. زيادة التغطية الاعلامية تؤدي بدورها الى ازدياد الوعي العام .. وكلما شعرت السلطة التنفيذية والصناعية بان الرأي العام يهتم بلغوي والامراء كلما اثر ذلك على القرارات التنموية التي يتم تبنيها وعلى اساليب استخدام التكنولوجيا في التنمية .

### ننوات محدودة

□ د . جيهان .. بكل صراحة .. هل تعتدين ان وسائل الاعلام نجحت في اخراج الفرد من حليته السلبية ؟  
- وسائل الاعلام نجحت في جعل الفرد عليما الا انها في نفس الوقت جعلته غير قادر على الحركة .. فالمجال الذي يجب ان يتحرك فيه الفرد واسع جدا ومفرداته محدودة .  
□ كيف نزيد من قدرة الفرد على صنع قراراته ؟

## محمد عبد الحميد

- نحن لا نقوم بدور في امور كثيرة وعلينا ان ندرك ان سلوكنا سيعجز عن دخول التسلسلة التي تربط السبب بالنتيجة .. فنحن نكالح لتحقيق لانفسنا المكافئة المرتبطة فقط بالمعرفة ونشعر بالحنن والاسى لاننا لا نحدث اى اختلاف او لانه ليس لدينا اى تأثير .. ان كان الاحساس بالحنن مؤلما فلماذا نموضه بالاحساس بالرأحة من خلال تجنب التفاعل مع العالم الحقيقي .. هذا ما تعنيه بحدوث معرفة جيدة ... ولكنها بدون جدوى .  
في هذه الحالة نحن نكف على ثلاث ارجل هي :

- معرفة عليقة تتسم بالاستمرار مستمدة من وسائل الاعلام .  
- استبعاد للفرد من المشاركة في تطور الاحداث .

- اشفاق ثقة الفرد في قدراته للتعلمة على التعامل مع البيئة المحيطة

وباختصار نحن نستهلك الكثير من المعلومات ونصبح جزءا من تجاربنا وولقنا .. هذه الرسائل فاعليها مستمد من خارج مجال التجربة المباشرة للفرد . وبذلك يتم امراكها وكأنها غير حقيقية تماما بهذا يصبح دور المتلقي هو دور الملاحظ ويفقد ليس فقط عادة الاستجابة النشطة ولكنه يفقد ايضا الايمان بان امثال هذه الاستجابة وقعا او امنية .

### صعوبة ولكن ..

□ هل هذا يشكل مشكلة في استخدام وسائل الاعلام لمعالجة مشكلات البيئة ؟

- نعم .. يشكل صعوبة اساسية خصوصا بقمسية لأولئك الذين يفتقرون في استخدام وسائل الاعلام في المحاولات التي تبذل لمعالجة مشكلات البيئة . فلهنقدى الأسس الذي يواجه المهتمين بتنشيط الامراء بالمشكلة الاجتماعية هو جعل الفرد يشعر انها مهمة بقمسية له ولذلك ربما كان من الاعتبارات المهمة في التغطية الاعلامية تأكيد الجوانب المحلية للمشكلة البيئية وتقديمها من خلال وسيلة اتصال محلية .. ولذا شعر الجمهور بان المشكلة مشكلتهم فانهم سيهتمون بها اكثر .





المصدر : الأذاعة والتلفزيون

التاريخ : ٥ أيلول ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ولابد أن توضح لهم .. كيف سيشاركون  
الى أين يذهبون .. ما الذي يجب أن  
يفعلوه بشكل محدد ؟ هل اطلع العمل  
المطلوب مألوف بالنسبة لهم ويحقق الهدف  
المطلوب ؟  
ماهي تكاليف المشاركة النشطة والمنافع  
السيكولوجية التي ستعود عليهم ؟  
وهل ستحدث المشاركة الفريدة تضاريا  
مع الاهتمامات الأخرى ؟  
وكيف ستقدم المكاسب أو المنافع التي  
ستنتج عن حل المشكلة ؟  
وتجيب عن هذه التساؤلات قدرة وسائل  
الإعلام على تحريك الناس وجعلهم يقومون  
بعمل حيل للمشكلات البيئية . وهذا ليس  
أمرا مفروغا منه بدون الإشارة الى المنافع  
التي ستعود من جراء السلوك الجديد ●●





المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : التاريخ : ١٩ يونيو ١٩٩٥

## السيارة الكهربائية بالأسواق في ١٩٩٥

كتبت ايناس نور

في إطار الجهود المبذولة للاقلال من التلوث الذي تحدثه السيارات ومركبات النقل حقلت ألمانيا شوطاً كبيراً .. حيث توصلت الى تطوير نموذج لسيارة المستقبل عديمة الصوت والمواتية للحفلة على البيئة من عدم بحث اى ادخنة او مواد ضارة منها .. وتسير بالطاقة الكهربائية .  
وقد استعرض وزير البحث العلمي الألماني مؤخراً هيلينس رين نهوير السيارة التي يمكنها ان تقطع مسافة تصل الى مائتي كيلومتر دون التوقف بواسطة بطارية يتم شحنها كهربائياً - يمكن شحنها ليلا خلال ساعت قليلة .. وتصل سرعتها الى ١٢٠ كيلومترا ويجرى بحث رفع هذه السرعة .  
وستطرح هذه البطارية بالاسواق عام ١٩٩٥ .. ولن تكون السيارة « الهلدة » اقل كثيراً من السيارات العادية .. ويقدر الفرق بين الميغرين بنحو خمسة آلاف مارك .  
وتعمل البطارية الجديدة - التي تتمتع بخفة الوزن حيث يصل وزنها الى ربع وزن البطاريات الحالية .. وحجمها الى النصف / بالصودا والكبريت بدلاً من الرصاص .





صفاء حسنين باحثة مصرية. تعكف الآن على رسالتها للدكتوراه في مجال المبيدات الحشرية باستخدام اساليب الهندسة الوراثية الحديثه ، تكتشف - من واقع التجربة العملية - كزوجة دبلوماسي مصري أن ثمة علاقة قوية بين الدبلوماسية والبيئة ... وأن الربط بينهما يمكن أن يحقق فوائد وثمار عدة على المستويين المحلي والدولي ... فما هي الحلقة المغفولة ياترى التي تربط بين البيئة والدبلوماسية ؟ !

الباحثة المصرية تتولى مسئولية مقرة للجنة البيئة بالنادى الدولي للمنيدات في براج الذى نشأ مؤخرا في العاصمة التشيكوسلوفاكية وكونته سيدات السلك الدبلوماسي الاجنبى فيها وزوجات بعض الوزراء التشيكوسلوفاك وصفوة سيدات المجتمع والجامعة هناك .. في ظل مناخ الحرية والديمقراطية الذى تحقق بعد زوال النظام الشيوعى في تشيكوسلوفاكيا عقب قيام ما يعرف بالثورة المخملية في نوفمبر ٨٩ بقيادة المثقق السياسى السابق فاتسلاف هافيل وهو الكاتب والمفكر والفيلسوف وممثل المسرح أيضا .

## بين الدبلوماسية والبيئة !

### صفاء حسنين على مقر لجنة البيئة ببراج

ميدان فلسافسكى ... حيث بلغ حشد الجماهير فيه ماقارب المليون نسمة ( نصف عدد سكان العاصمة ) اجتمعوا بهتفون بسقوط الشيوعية ... ويعلنون عن ارادتهم في التغيير ... الذى قد كان !

### عروس الفلتافا ... ملوثة !

بعد التحول والتغيير ... اكتشف الجميع هنا ... وربما بغير سابق انذار أن النظام القديم قد تسبب في تدمير البيئة ... وساعد من غير أن يظن فيما يبدو على ارتفاع نسب التلوث الايكولوجى هنا الى معدلات عالية ... تنق كل نواقيس الخطر .

فقد كان النظام القديم يفاخر العالمين بشأن الشريط التشيكوسلوفاكى الخصب من الارض في وسط القارة الاوروبية ... يسهم وحده بنسبة ٢ ٪ من الناتج الاجمالى

عندما جئت الى هنا لأول مرة مرافقة لزوجى الدكتور/ خالد الكوسى بحكم عمله وزيرا مفوضا للسفارة المصرية في عاصمة تشيكوسلوفاكيا الجميلة ... أعجبنى جمال المدينة التى يسمونها عروس الفلتافا .... بإسم النهر الذى يلف المدينة ... التى يلقون عليها أيضا المدينة الذهبية ... والسبب أن جميع قسم كنائسها ... وقلاعها ... ومبانيها العتيقة مطليّة بلاء الذهب الخالص ... فعندما تنعكس أشعة الشمس على أسطح هذه المباني والكنايس والقلاع ... تجسد حقيقة التسمية ... براج الذهبية أو ... براها ، مثلما يطلق اسمها أهل البلاد .

وهي العاصمة الأوروبية الوحيدة التى نجت من تدمير قتال الحرب العالمية الثانية ...

حينما وصلنا الى هنا ... لم تكن البلاد قد تحررت بعد من ريفه وسيطرة النظام الشيوعى ... وعاصرنا أحداث قيام الثورة على النظام الشيوعى في ١٧ نوفمبر ١٩٨٩ ... وهي الثورة التى يحول لاهل البلاد هنا تسميتها « الثورة المخملية » لثورة القطنية ... فاصدين من وراء ذلك رمز السلمية ... والسلاسة المتناهية والدعومة في عملية سحب البساط من تحت اقدام النظام الشيوعى السابق ... وقلبه ... بدون شحايا ولا حتى تحطيم واجهة زجاجية واحدة لاى مكان هنا ... حتى في الميدان الكبير ... أو





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام الإقطندي

التاريخ : ٢٤ يونيو ١٩٩١

بالإضافة إلى نشاطها في مجال العمل العام . وأصرحت هي أن ترشحني كمفكرة للجنة البيئة في النادي ... ولم تسف كل محاولاتي إقناعها بالخوف من عدم التوفيق في الجمع بين مسئولية رئاسة اللجنة ومسئولية أبحاثي الخاصة بالذكورة إضافة إلى أعباء الاجتماعية المعتادة في الوسط الدبلوماسي ولم أجد مفراً من القبول وبدأت اللجنة نشاطها ... وتتوال الاجتماعات وتقدمت بقوة عمل اللجنة فلسفتها وأهدافها وكيفية تحقيق ذلك وصمعت شعاراً للجنة يحمل تعبير « بيتك ... حياتك » وهكذا استمر في أعمالنا ونحن مجموعة من المحتسبات لخدمة البيئة وحمايتها على المستويين المحلي والعالمي من خلال الدراسة والمناقشة والاستماع إلى العلماء والمتخصصين والتوصل إلى بعض الاستنتاجات والنتائج المفيدة

واللجنة عبارة عن « كونسيرسيوم » مصغر يضم بالإضافة إلى انتمائي إلى مصر ، تشيكيا وبريطانيا وأمريكا وكندا والمانيات وهولندا وغير ذلك أمراً حقاً تجربة فريدة تجربة الجمع بين العمل في مجال البيئة والدبلوماسية ولكن طبعاً ليس ثمة تعارض وبينما نأمل التجربة في طريقها فمبشرنا عن التلوث البيئي هنا ولقينا هناك في مصر ومعها إذا كنا نتحدث عن التلوث في نهر الغلتا في وسط أوروبا فإن الفكر والخاطر هناك مع نيلنا الاسمر النهر الخالد العظيم وقد علفت العزم على الامام باكير قدر من المعلومات والخبرات في مجال حماية البيئة من أجل تعميم شار الفاشة هنا وهناك وذلك أن تلوث البيئة هنا أو هناك مشكلة حياتية صعبة تهدد الجنس البشري كله ومستقبل أجياله وتهدد البشر والانسان سواء في أوروبا أو أمريكا أو أفريقيا أو اسيا أو حتى نيوزيلندا أو استراليا

نريد أن يتوافر هنا وهناك رأى عام يبنى مستنداً يستوعب بدعيات ايكولوجية نريد أن يتعلم الطفل والشباب والشكل هنا وهناك مثلاً أن يحافظ على الشجرة ... أرهما ... فسي تعطيك ليس الشار فقط بل اكسير الحياة الاكسيجين الذين بدونهم لا حياة فقد وضع الله سبحانه فيها سر الحياة كن صديق الخشرة توبك لك الحياة لا تلحق بعقب السيجارة على الأرض ... ليس من منطلق النظافة والجمال فقط ... بل من منطلق عدم الانسجام بأي قدر في تدمير البيئة ... الحياة ... وماختصار شديد ... بيتك ... حياتك ... وهو شعار جامعة البيئة في النادي الدول للسيدات ببراج ، التي أشرف برناتسها ... ألم أقل منذ لحظة ... ليس ثمة تعارض بين البيئة والدبلوماسية ؟

فهل هي دبلوماسية البيئة ... أم الانتماء للبيئة الدبلوماسية ؟

الصناعي العالمي ... حين أن قارة بأكملها هي القارة الإفريقية تسهم فقط بنسبة ١ ٪ من هذا الناتج الصناعي الاجمالي العالمي واستيقظ الناس هنا ... ذات يوم .. ليعرفوا بأن هذه « المفخرة » الصناعية ... كانت على حساب صحتهم وصحة أولادهم وأجيال كثيرة قادمة ... وأن مفخرة الاس ... خلقت كآفة للحاضر والمستقبل مما وإذا برئيس الجمهورية في ظل النظام الجديد ، فاستلاف هافيل ، يعلن في يوم ٢٥/٢/٩٠ في خطاب جماهيري حاشد ، أن مامنا لا يشرب ... وهو مامنا لا يستنشق ... ويقول بأن الشيوعيين خطمو البيئة ولسوا الماء الهواء ... وكل شيء : ... وأنهم انهكوا الطبيعة ... بسبب ارتفاعات معدل التلوث الصناعي على الشريط الضيق ... لأن كل منهم كان الانتاج ... الانتاج بأي شكل وأي شئ ... حتى يبد الناس حاجاتهم ... لكي يطعموا الأرواء ... ثم لا شيء بعد ذلك ... ولا كلام عن الحرية أو الديمقراطية ... فاطعم الفم تستحي العين ، واللسان أيضا

وفضح الرئيس هافيل النظام الشيوعي السابق بانه فرض كل الحظر على أي معلومات أو بيانات تنشر عن تلوث البيئة ... واعتبر النشر عن ذلك من أكبر المحرمات ووضع في السجون بعض علماء البيئة الذين حدثت لهم أنفسهم عملية النشر

وهكذا بدأت أجهزة الصحافة والاعلام والنشر تكشف يوماً بعد يوم عن حجم الكارثة الايكولوجية من جراء كثافة التلوث البيئي هنا ... في تشيكوسلوفاكيا ... وهكذا أيضا اكتشفت مع غيرة أن براج الجميلة ... عروس الغلتا ... هي من أعلى مدن وعواصم أوروبا تلوثاً ... وأن الغلتا وغيرها من الأنهار هنا من أكثر أنهار العالم تلوثاً بسبب إلقاء المخلفات الصناعية والبترولية فيه . ونظراً لوجود نسب عالية من البوتاسيوم والنترات بسبب الصرف الزراعي فيه حيث درج الزراع هنا على استخدام كميات مبالغ فيها من الأسمدة لتسميد الأرض بغية زيادة الانتاج الزراعي وتكثف معدلات الانتاج

وهكذا كذلك بدأت التقارير العلمية المنشورة تتحدث عن أن نسبة ٧٠ ٪ من أنهار تشيكوسلوفاكيا مصابة بالتلوث المرتفع وأنها تعتبر مئة من الناتجة البيولوجية وكما أن التلوث قد قضي على ٥٢ ٪ من الغابات في الجمهورية التشيكية و ٢٥ ٪ منها في الجمهورية السلوفاكية ... وهذا قليل جداً من كثير !

### لجنة البيئة والعمل :

منذ حوالي ستة شهور تكون النادي الدول للسيدات في براج ، ويعود الفضل في قيادة إلى حماس السيدة / سوزان ماركين حرم السفير الكندي هنا بما عرف عنها من نشاط حيوية كبيرين في الوسط الدبلوماسي والاجتماعي هنا





الأحرار

المصدر :

٢٠ يونيو ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ■ وزير التعليم في افتتاح ندوة التربية البيئية : ضرورة الاهتمام بمشاكل البيئة ومخاربة التلوث

كتب - محمد حبيب :

أكد الدكتور حسين كامل بهاء الدين وزير التعليم ورئيس الشعبة القومية لليونسكو ، أن مصر وفكراتها السياسية لديها وعي كامل والمشاكل البيئية وتحطيمها أهمية خاصة للعمل على تحسين أوضاعها وتنميتها ومخاربة التلوث ، والمشاركة في الجهود الدولية ، بالإضافة إلى التشريعات واللوائح الخاصة بالصحة العامة والطب الوقائي

كما أكد الوزير أس في افتتاح الندوة الدولية لادخال التربية البيئية في مناهج التعليم الثانوي بحضور الدكتورين حسنين رمزي كاظم رئيس الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة والمصرف العام على جهاز البيئة والمهندس عيد مستشار شئون البيئة - إن ادخال المناهج البيئية للمدارس الثانوية سيرى الوعي البيئي لدى الشباب ، لصيانه بيئتهم في المستقبل ، مؤكدا ضرورة تصافير الجهود لزيادة الوعي بالآثار الاقتصادية والمشاكل المترتبة على تصفيم مشكلة التلوث التي تؤثر على الانتاج وتقف عائقا أمام عملية التنمية الشاملة . وقال السيد فوزي عبد الظاهر أمين عام الشعبة القومية لليونسكو ، إن ادخال التربية البيئية في مناهج المرحلة الثانوية موضوع نضجه في اهتمامنا ، ونطالب بتطبيقه لأهميته القصوى والمائدة الذي سيعود منه على البلاد لتمكين الإنسان من العيش في سلام وبيئة نظيفة وتتلافى الندوة التي تستمر ٦ أيام التقارير المقدمة من الدول العربية والأفريقية وبكيفية حماية بيئتهم ومواجهة الأخطار المترتبة على التلوث بالمواد





المصدر : الأ ه رام

التاريخ : ٢٠ أكتوبر ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## اليونسكو والأمم المتحدة

### مع ١٦ دولة

### في مؤتمر البيئة بالقاهرة

\* في إطار الاهتمام الدول بالبيئة  
لحمايتها من التدهور الخطير الذي  
تعرض له في القرن الـ ٢٠  
تقيم حاليا منظمة اليونسكو  
بالاشتراك مع هيئة الأمم المتحدة  
مؤتمرا دوليا في القاهرة لمناقشة  
أهداف التربية البيئية والنهوض بها  
وأمكانية وضعها ضمن مناهج التربية  
والتعليم الثانوي وتبادل المعلومات  
والخبرات في هذا المجال من خلال  
التقارير التي تقدمها كل دولة مشاركة  
في المؤتمر .





الأهرام

المصدر :

٣ يوليو ١٩٩١

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### مطالبية الأحزاب ببنى الدعوة لحماية البيئة في مصر الاستفادة من طاقات الشباب في عمليات التنمية الشاملة كتب - محمد حبيب :

طالب مؤتمر الشباب للتنمية والبيئة في ختام جلساته برئاسة الدكتور فحمن توفيق عميد معهد البيئة بجامعة عين شمس جميع الأحزاب بأن تبنى الدعوة لحماية البيئة في مصر والاستفادة من طاقات الشباب لما لهذا الدور من الأهمية على أحداث عمليات التنمية الشاملة ودراسة اتجاهات وميول الشباب في مختلف القطاعات وحل المعوقات والمشاكل التي تواجههم لينطلقوا للأفضل

ويصرح الدكتور ثروت اسماعيل مفرد المؤتمر بأن المؤتمر طالب بإدخال المفاهيم البيئية في الدراسة والجامعات والمعاهد مع كل تخصص على حدة وأجراء مسح عام للنشاط القائم في مجال التنمية البيئية حتى يمكن الانتفاع بجهود الشباب في هذا المجال وإنشاء وزارة خاصة بشئون البيئة تعمل على وضع استراتيجية يمكن تطبيقها للوقوف على الثروات الذي يصبب المجتمع .

وقال أن المؤتمر أوصى بشيورة الأقسام بمشاركة المرأة بصفة خاصة في برامج التنمية البيئية





المصدر : الأحياء

التاريخ : ١٩٩١ ميلادي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## ١٦ الف جنيه كفالة لطاقم اليخت الاسرائيلي المتهم بقطع الشعب المرجانية برأس محمد

امرت نيابة جنوب سيناء باخلاء سبيل ثمانية من طاقم اليخت الاسرائيلي  
المتهم بقطع الشعب المرجانية بمحمية رأس محمد بعد دفع كفالة قدرها  
٧٠٠٠ جنيه لكل منهم . كما امرت باخلاء سبيل ٣ فتيات كن على ظهر  
الباخرة بضمان جوازات سفرهن والتحقق على اليخت وجوازات سفر المتهمين .  
كما تقرر تشكيل لجنة ثلاثية من جهاز شئون البيئة لمعاينة المضيوبات  
وبيان نوعها وكمياتها والمكان الذي اقتطعت منه .  
صرح الدكتور حسين رمزي كاظم رئيس الجهاز المركزي للتنظيم  
والادارة والمشرق على جهاز شئون البيئة ان كمية المضيوبات تقدر بحوالى  
٧٠ كيلو جراما ومن الشعب المرجانية الصلبة .





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٥ يوليو ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## قضايا البيئة في أفريقيا بناقشها مؤتمر بالقاهرة الثلاثاء القادم

كتب - علاء العطار :

تبدأ الثلاثاء القادم بالقاهرة أعمال المؤتمر البيئي الجماهيري الإفريقي السابع ، الذي يناقش على مدى يومين سبل المشاركة الجماهيرية في خدمة قضايا البيئة ، والتخضير لمؤتمر البيئة العالمي المقرر عقده في البرازيل في يونيو القادم .

ويعد المؤتمر تحت رعاية الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء ، وافتتحه الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء ، والدولة للتنمية الإدارية .

وصرح الدكتور حسين رمزي نائب رئيس الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة ، والمضرب على جهاز شئون البيئة بأن المؤتمر يهدف لإبراز دور المنظمات غير الحكومية في مواجهة مشاكل البيئة ، واعداد أوراق عمل تنقلها الجهات المعنية والدولية الى مؤتمر البرازيل .

وينظم المؤتمر ، مركز مستقبنا المشترك ، المعنى بقضايا البيئة وعقدته جنباً بالتمكين مع المكتب العربي للشباب والبيئة وجهاز شئون البيئة في مصر .

وصرح محمد محمود رئيس اللجنة الاعلامية للمؤتمر بأنه يشارك فيه نحو ٣٠٠ مشارك يمثلون المنظمات غير الحكومية في قارة افريقيا ، وعلى رأس المشاركين السيد موريس ستروينج سكرتير عام مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة والتنمية





المصدر : الامم

المصدر :

التاريخ : ١٩٩١

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### □ توقيع اتفاقية إنشاء المركز الدولي للتنمية البيئية : ١٠ ملايين دولار لتمويل مشروعات البيئة كتب - علاء العطار :

وقعت مصر إتفاقية إنشاء اول مركز من نوعه في العالم لخدمة قضايا البيئة والتنمية ، يتم من خلاله دراسة ومواجهة المشاكل البيئية في الوطن العربي بالإضافة الى أوروبا ، وقد تم توقيع ١٠ ملايين دولار لتحويل نشاط المركز البيئي من قبل الأمم المتحدة ، والصندوق العربي للانماء .

وأعلن الدكتور عطف عبيد وزير شئون  
مجلس الوزراء والدولة للتنمية الإدارية ، أن

اختيار مصر مقراً لاتامة المركز من جانب  
الامم المتحدة جاء اعترافاً بامتيازاتها العلمية  
والبشرية ، وبورها الرائد في خدمة المنطقة ،  
وأن المركز سيعمل بتعاون وثيق مع جهاز  
شئون البيئة ، ومختلف الجهات المعنية  
بقضايا البيئة .

ترجيحاته بتقديم كافة التسهيلات لدعم عمل  
المركز .  
وقد حضر التوقيع السيد محمد عبد الله  
نور المدير الاقليمي لبرنامج الامم المتحدة  
للتنمية ، والدكتور حسين كلثم رئيس الجهاز  
المركزي للتنظيم والإدارة ، والمشير علي  
جهاز شئون البيئة ، والدكتور هشام الشريف  
المشير علي مركز معلومات مجلس الوزراء ،  
والدكتور كمال ثابت من برنامج الامم المتحدة  
للتنمية . ■

وأكد السيد آر الرئيس مبارك قد اعطى





الأهرام

المصدر :

٩ يونيو ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## الملتقى الجماهيري وصوت القاهرة

صباح اليوم .. يبدأ مؤتمر الملتقى الجماهيري حول البيئة والتنمية في أفريقيا .. أعماله في القاهرة .. وهو التجمع الثالث النشط .. الذي يجمعه وينظمه المكتب العربي للشباب والبيئة .. للتخضير لمؤتمر «اليونيسيد» .. مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة والتنمية .. المزمع عقده بالبرازيل في يونيو القادم .. واختيار القاهرة - عاصمة القارة الأفريقية - مركزاً لهذا الملتقى الذي وضعه د . عاطف عبيد صديقي رئيس الوزراء تحت رعايته .. ويفتخده د . عاطف عبيد راعي البيئة المصرية له دلالة كبيرة .. بعد أيام من توقيع إنشاء مركز البيئة العربي الأوروبى بالقاهرة ..

فلاول مرة تشهد القاهرة .. حواراً بين قطاعات مختلفة من المجتمعات الأفريقية .. وكبار الحكوميين الإعضاء في اللجنة التوجيهية لمؤتمر البرازيل .. ولوضع تصور واضح لمشاكل القارة .. التي تتعرض للجفاف .. والتصحر .. ولأزمات المياه .. وانتهاك الغابات .. ونهب الثروات .. وزيادة المواليد .. وقضية الأمن الغذائي .. وأثر الموارد المحلية عليه .. وقضية التنمية لاستغلال الموارد .. ونقل التكنولوجيا للتنمية ..

و في هذا اللقاء الذي يشارك فيه ٣٠٠ عضو من المنظمات غير الحكومية سوف تقول القارة كلمتها .. وسوف يسمع موريس سزروج سكرتير عام مؤتمر قمة الأرض .. ومعه رجال البيئة المسئولون في الوكالات الدولية .. بيان القاهرة .. الذي سوف ييوج بمثابة القارة .. ورؤية المنظمات الأفريقية لمواجهة مشاكل البيئة .. حتى يسمعا مؤتمر «اليونيسيد» .. البرازيل .. وهو المؤتمر الذي يمتلك الآن الخطبة التحليلية للشباب البيئة في العالم .. مثل التغيير المناخي .. والتنوع الحيوى .. والمثلثات عبر الحدود السياسية .. وميثاق إعلان المبادئ .. وعلاقة الإنسان بالبيئة في القرن القادم .. وأهمية تدوير الأموال .. لتتلاقى المجهود للدول النامية .. لضمان البعد البيئي في سياساتها التنموية .. وتشجيع الدول لاتباع البروتوكول الدول لحماية لها .. وتعمل تكليف تغيير ونقل التكنولوجيا التقليدية .. للحفاظ على البيئة التي هي جزء من بيئة الأرض ..

والأمم الجدير بالتقدير .. أن القاهرة تعيش في وسط هذا الحدث العلمي البيئي الكبير .. وتشهد قاعات المؤتمرات نشاطاً ملحوظاً .. بذات المكتب العربي للشباب والبيئة .. وهو من أكثر المنظمات غير الحكومية نشاطاً .. يعقد التشاركون العربي حول البيئة والتنمية المتواصلة .. وصدرت وثيقة القاهرة للمشاركة الشعبية .. في التنمية المتواصلة للدول العربية في نوفمبر الماضي .. واستمر احتفال مصر بيوم البيئة وعقد اللقاء الوطني للمنظمات البيئية لاستثمار الجهود المبصرة في وعاء واحد .. لضمان لهايتها واتحادها باعتناء المجتمع البيئية ..

وسوف تشهد مصر عدة مؤتمرات وندوات .. لتساهم في جدول أعمال القمة البيئية العالمية .. والتي تضع جدول أعمال القرن القادم .. لمواجهة مشاكل اليوم وغداً ..

السؤال .. هل سوف يلمس رجل الشارع في مصر والقارة الأفريقية .. رد فعل مؤتمر «اليونيسيد» .. ولا سيما أن كل منتظمات الدنيا سوف تشارك في المؤتمر ؟

المحرر





الإعلام

المصدر :

البرازيل ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ملقى بتحدث المؤتمر التمهيدى لللمعة الدولية للبيئة غدا

يلقى الدكتور علف صدقى رئيس  
الوزراء كلمة صباح غد في افتتاح المؤتمر  
التمهيدى للأعداد لللمعة الدولية حول البيئة  
والتنمية التى تعقد في البرازيل خلال العام  
القادم ١٩٩٢ .

يشترك في المؤتمر - الذى يستمر ٦ أيام -  
الوزير أحمد حجاج مساعد السكرتير العام  
لنظمة الوحدة الافريقية ، والسيد ادبياس  
اديجى سكرتير عام اللجنة الاقتصادية  
للافرقية ، والدكتور مصطفى كمال طلبة  
المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ،  
وعده من وزراء البيئة الافارقة .

كما يشترك في أعمال المؤتمر خبراء البيئة  
من ٥١ دولة افريقية ، وممثلو المنظمات غير  
الحكومية ، والبنك الدول ومهيئة الطاقة  
الدولية . وينظم المؤتمر اللجنة الاقتصادية  
للافرقية التابعة للأمم المتحدة ، بالتعاون مع  
جهاز شؤون البيئة ، لبحث كافة الجوانب  
المتعلقة بالبيئة والتنمية في القارة . ويتسبب  
المواقف بين الدول الافريقية خلال قمة  
البرازيل .





المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٠ يوليو ١٩٩١

## □ عبيد في افتتاح الملتقى الجماهيرى السابع للتنمية والبيئة بأفريقيا : برنامج قومي شامل لحماية الآثار والتراث المصرى من الأخطار البيئية بدء تشجير الساحل الشمالى وحصر مخلفات الطبيعة لمعالجتها بالموارد المتاحة نصور مشترك للمنظمات الشعبية الأفريقية لأسلوب مواجهة مشاكل البيئة كتب - علاء العطار :

يجرى حاليا الإعداد لبرنامج قومي شامل لحماية الآثار والتراث الإنسانى المصرى من أخطار البيئة ، وقد بدأت وزارة الثقافة في الإعداد لتنفيذ مجموعة من مشروعات حماية التراث المصرى العالمى .  
أعلن ذلك أمس الدكتور عاطف عبيد وزير شؤون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الإدارية في افتتاح الملتقى الجماهيرى السابع للتنمية والبيئة في الرباط الذى يعقد بالقاهرة تحت رعاية الدكتور عاطف صدقى رئيس الوزراء داعيا إلى اسهام العالم بشكل سريع وفعل للتغلب تلك المشروعات .



الدكتور عاطف عبيد يتحدث في الملتقى الجماهيرى حول البيئة والتنمية في أفريقيا  
[ تصوير تونى فارس ]

وقال الوزير في كلمته أمام الجلسة الافتتاحية للمؤتمر الذى حضره السيد وارين ليندن المدير التنفيذي لركز مستقبلنا المشترك وهو مركز دول يعنى بقضايا البيئة - إن مصر بدأت تنفيذ مشروعات طموحة لتشجير الساحل الشمالى بالتعاون مع ألمانيا وإيطاليا ، كما أن الحكومة تقوم حاليا بحصر شامل للمخلفات ذات الآثار الضارة للبيئة لأعداد مجموعة من مشروعات المعالجة التى يتم تنفيذها على مدى زمنى يرتبط بالموارد المتاحة .

والشارف أن المؤتمر - الذى يحضره على مدى يومين عدد كبير من المنظمات غير الحكومية بمصر وأفريقيا بدعوة من المركز العربى للشباب والبيئة - يستهدف إعداد تصور مشترك للمنظمات الشعبية في أفريقيا لكيفية مواجهة مشاكل البيئة ، وذلك لرفعها إلى المؤتمر الدولى للبيئة ، الذى تنظمه الأمم المتحدة في يونيو القادم بالبرازيل ، من أجل إقناع العالم بضرورة توفير التمويل اللازم للمشروعات اللازمة في أفريقيا لمواجهة قضايا البيئة بها .

وأعلن الدكتور مجدى علام رئيس المركز العربى للشباب والبيئة أن المشاكل البيئية الأفريقية التى يسمي المؤتمر إلى نقلها إلى مؤتمر الأمم المتحدة هي : أزمة الطاقة ونقص موارد المياه والتصحر ونقص الغابات الاستوائية ، ونقص الغذاء

مشاركة جماهيرية فعالة في التنمية البيئية السليمة :

وصرح الدكتور عواد عدلى مستشار عام المؤتمر أن المؤتمر سيناقش اليوم قضايا الأمن الغذائى ، وعلاقته بالموارد المائية والرفقة الزراعية في أفريقيا ، سبل إستيعاب أفريقيا للتكنولوجيا الحديثة والتطبيقات البيئية وأن المؤتمر سيمسدر في نهاية جلساته ورقة عمل سيتم رفعها إلى مؤتمر البيئة الدولى بالبرازيل .

والانفجار السكاني ، أن أفريقيا تواجه تدهورا بيئيا حادا ، فضلا عن استنزاف الموارد لتنطية نشاط التصدير .  
وقال أن منطقة جنوب الصحراء الكبرى - وهي حزام من الغابات عرضه ١٥٠ كيلو مترا - قد تعرض للجفاف ، وأن التربة في تلك المناطق فقدت خصوبتها بالكامل .  
وأعلن السيد وارين ليندن أن مشاركة الجماهير في حل مشاكل البيئة في أفريقيا لن تحدث بدون مزيد من الديمقراطية ، لضمان





المصدر : الأهل

التاريخ : ١٠ يوليو ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### عاطف عبيد يدعو لتحسين الوضع البيئي

كتب سيد الخمار دعاد ، عاطف عبيد وزير الدولة للتنمية الإدارية في افتتاح الملتقى الجماعي للتنمية والبيئة أمس الثلاثاء ، للحفاظ على الأراضي الزراعية والثروة السمكية ووضع مخطط شامل لتحسين الوضع البيئي في مصر ووسطه بالتنمية ، وأكد على أهمية الحاجة لوضع البرنامج القومي الشامل لحماية أكبر ثروة من الآثار تسجل بتاريخ الحضارة المصرية .

وأكد شيلي ليدنر المدير التنفيذي لمشروع « مستقبلنا المشترك » منظم هذا الملتقى الدولي ، أن الديمقراطية ضرورية كلريق فعال للتنمية والبيئة . إلا أنه لم يجب عن سؤال حول المخزون الاسرائيلي من الأسلحة النووية وتأثير ذلك على الوضع البيئي بالمنطقة .





المصدر: الأمم المتحدة

التاريخ: ١١ يونيو ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### عاطف صدقي يفتتح المؤتمر الإقليمي الأفريقي التحضيرى للبيئة اليوم

يافتح الدكتور عاطف صدقي رئيس  
الوزراء اليوم أعمال المؤتمر الإقليمي  
الأفريقي للتحضير لمؤتمر الأمم المتحدة  
للبيئة والتنمية المقرر عقده في البرازيل في  
يونيو القادم ، ويشارك فيه أكثر من ٣٠ دولة  
أفريقية بدعوة من جهاز شؤون البيئة واللجنة  
الاقتصادية الأفريقية التابعة للأمم المتحدة .  
ويصرح الدكتور عاطف عبيد وزير شؤون  
مجلس الوزراء والدولة للتنمية الإدارية بأن  
المؤتمر سيناقش على مدى ٦ أيام القضايا  
البيئية الخاصة بأفريقيا ، للوصول إلى تصور  
أفريقي شامل لأهم المشاكل البيئية





الأهرام

المصدر :

١٥ يوليو ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

■ في افتتاح المؤتمر التحضيري للمؤتمر العالمي للبيئة :

## برنامج مصري لمواجهة المشاكل البيئية الأفريقية

كتب - علاء العطار :

افتتح الدكتور بطرس غالى نائب رئيس الوزراء للملاقات الخارجية المؤتمر الإفريقي التحضيري لمؤتمر البيئة العالمى المقرر عقده في البرازيل في يونيو القادم  
وقام الدكتور عاطف عبيد وزير شؤون مجلس الوزراء للعالم برؤية مصرية شاملة لسبل حل ومواجهة المشاكل البيئية  
الإفريقية .

وتشمل الرؤية المصرية مجموعة من المقترحات للعالم منها أن تخصص مؤسسات التنمية المالية مع المنظمات الدولية المعنية بالبيئة تمويلاً محددا يتفق عليه سنويا ، لتوفير الاستثمارات اللازمة لامتداد دول العالم الثالث والتكنولوجيا الضرورية لمعالجة المشكلات الصناعية الفطرية .

وأشار الدكتور عبيد - في المؤتمر الذى تحضره وفود أكثر من ٤٠ دولة إفريقية وممثلو المنظمات الإفريقية والعالية المعنية بقضايا البيئة - إلى أهمية تنفيذ مشروعات تجميعية في بلدان العالم القاصى للإرشاد ، والتدريب على استخدام التقنيات وتلشد العالم - من خلال المؤتمر - ضرورة العمل على التنفيذ العاجل لبرنامج شامل لحماية الآثار المصرية

وشملت الرؤية المصرية ضرورة تخصيص نسبة من المبالغ المثل للدين الحكومية على الدول النامية ، وتفيد لحسابها في صندوق خاص للاتفاق منها على مشروعات البيئة ، والسلمعة الزمنية من جميع بلدان العالم من خلال إضافة مبلغ رمزي قدره دولار أمريكي أو ما يعادله بعمله البلد أو طابع يعمل شعار التضامن العالمى من أجل البيئة ، وأن يتم إضافة المبلغ على ثمن بيع كل تذكرة سفر بالطائرة خارج البلاد ، ومع التوقيع أن تصل حصيلة ذلك التبرع إلى ٤٠٠ مليون دولار سنويا . ويتم تخصيصها لصالح البيئة وينظم المؤتمر الذى يستمر ٦ أيام جهاز شئون البيئة بمصر بالتعاون مع الأمم المتحدة ويناقش خلال جلساته قضايا التمسح ، والأمن الغذائى ، وحماية الماء ، والهواء في إفريقيا من التلوث .





المصدر: الجمهورية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩١

## افتتاح مؤتمر البيئة في افريقيا:

# عبيد: انجاز متواضع لافريقيا في منع التلوث مطلوب صندوق عالمي للمشروعات البيئية

أكد د. عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والتنمية الإدارية أن الانجاز في مجال منع التلوث في افريقيا مازال متواضعا ، وأشار إلى أننا في مصر عبرنا عن قلقنا شعبيا ورسميا في المؤتمرات العالمية التي عقدت في هذا المجال .

الخارجية نيابة عن د. عاطف صدقي رئيس الوزراء .

ودعا اديبا براجيشو إلى مراقبة وحظر نقل النفايات السامة والخطيرة سواء بالبر أو البحر .. ومطالب بوضع حد للتصحر في افريقيا وبمساعدة الدول الكبرى في ذلك .

وأكد اديبا حلو ممثل السكرتير العام للأمم المتحدة ضرورة الاعداد الجيد لمؤتمر البرازيل بقطعة تضع في اولوياتها اعلان حرب عالمية على الفكر باعتباره المؤثر السلبى الاول في البيئة . وقال إن مؤتمر البرازيل يعطى أهمية كبرى لافريقيا وكذلك اصبح لزاما على الدول الافريقية أن تبذل جهودها من أجل وضع تصور شامل وعملى لدفع عجلة التنمية وحماية البيئة بها .

يستمر المؤتمر ٦ أيام ويشارك فيه وفود من ٥٠ دولة افريقية ومراقبون عن الوكالة الدولية للطاقة والبنك الدولي والمنظمات الاقليمية الافريقية .

وقال إن مصر تطلب افريقيا بالتمسك على السيطرة على مخلفات الصناعة بمعالجتها من خلال التقنية الحديثة ، وهو ما يتطلب استثمارات ضخمة تعجز الدول النامية على الوفاء بها .

وطالب بأن تشارك جميع الدول الغنية والفقيرة في إنشاء صندوق عالمي للتغلب على تنفيذ مشروعات البيئة المرتبطة بالتنمية .

وطرح اقتراحا برفض دولار واحد على كل فكرة سفر وتخصص الحصيلة . المنتظر أن تصل في ٤٠٠ مليون دولار - لتنفذ هذه المشروعات ، وتقديم المساعدة المالية المطلوبة للتطبيقات غير الشعبية المهتمة بالمشروعات البيئية الصغيرة .

جاء ذلك في افتتاح المؤتمر الافريقى للبيئة الذى تنظمه الامم المتحدة للتشجيع للمؤتمر العالمى للتنمية والبيئة بالبرازيل في يونيو القادم ، الذى افتتحه امس د. بطرس غالى نائب رئيس الوزراء للعلاقات





الأحرام

المصدر :

٣١ يوليو ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## المركز الأقليمي للبيئة والتنمية بحث الجوانب الفنية لإنشائه بالقاهرة كتب - إبراهيم البيه :

عاد إلى القاهرة أمس قدام من دمشق الدكتور حسين رمزي ككلم رئيس الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة . والمقرن على جهاز شؤون البيئة بعد زيارة لـ سوريا استغرقت ٤ أيام شارك خلالها في مؤتمر للبيئة تنظمه برنامج الأمم المتحدة للتنمية والبيئة لدراسة الجوانب الفنية والتنظيمية لإنشاء المركز الإقليمي للبيئة والتنمية لدول المنطقة وأوروبا . والذي تقول أن يكون مقره القاهرة كما شارك في هذا المؤتمر ممثلو ١١ دولة - عربية ، وأوروبية ، وممثلو كافة المنظمات الدولية المختصة بشؤون البيئة في العالم .

ومرح الدكتور ككلم عقب حديثه بأن المؤتمر ناقش مشكلة المياه من حيث التوثق . والنقص الذي يلحق إلى الجفاف واختلاف أن المؤتمر ناقش أيضاً البحث الذي تقدم به الدكتور فاروق الباز عن دور عملية الاستعمار عن بعد في التصرف على مشاكل البيئة ومواجهتها .





المصدر : الأحرار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : التاريخ : ١٥ يوليو ١٩٩١

## **إزالة التلوث الإشعاعي** **يناقشه المركز الإقليمي للتطائر المشعة** **كتب - سمير السروجي :**

ناقش المركز الإقليمي للتطائر المشعة ، قضايا الوقاية من الإشعاع ، وإزالة التلوث الإشعاعي ، ومواجهة تلوث الأغذية ، والقضايا البيئية التي تنعكس على الإنسان العربي ، والآثار المترتبة على حرب الخليج بسبب تفجر الخلافات والصراعات القومية والطائفية ، وأكد المركز أن المخرج الوحيد لهذه القضايا هو التقدم التكنولوجي ، وبخاصة الاستخدام السلمي للطاقة الذرية .

ودعا المؤتمر إلى عقد دورات تدريبية ، وتنفيذية متناسبة احتفال مصر بمرور ٣٠ عاماً على إنشاء هيئة الطاقة الذرية و٣٠ عاماً على إنشاء أول مقالع عربي للبحوث في انشاص .

وانتخبت وفد الدول العربية للمشاركة في المركز بالتزامن مع الزيارة الدورية للطاقة الذرية الدكتور فوزي حماد رئيس هيئة الطاقة الذرية رئيسا للمركز في الشرق الأوسط .





الأصنام

المصدر :

١٦ يوليو ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



د. حسين ريزي

## في المؤتمر التحضيري للبيئة والتنمية للدول العربية وأوروبا : العالم يفقد سنويا ١٥ مليون فدان من الأرض الزراعية

يفقد العالم سنويا أكثر من ١٥ مليون فدان من الأراضي المنتجة بسبب التعرية .. هذا بالإضافة إلى أكثر من ٢ مليون فدان بسبب عدم توافر وسائل حماية التربة من التلوث ... أما انجراف التربة فيؤدي إلى انقراض كفاءة السدود وانظمة الري

### خطة للحماية من الكوارث الطبيعية بالدول العربية وأوروبا

وقد تقدر كما يقول الدكتور نور أن يعمل المركز بحوالى ٥,٥ مليون دولار من برنامج الأمم المتحدة للتنمية علاوة على ٥,٥ مليون دولار أخرى من الصندوق العربى للتنمية الاقتصادية والاجتماعية ويبلغ مبالغ من بنك التنمية الإفريقى أما مصر سوف تساهم بحوالى ٢ مليون جنيه سنويا بالإضافة إلى توفير المقر وكذلك تسهيلات لأجراء الأبحاث وأعمال اختيار مصر مقرا جاء تقديرا لدور علمائها المعروف على المستوى الدولى علاوة على أنها تعتبر مركزا للمنطقة العربية والأوروبية ككل .

وسيفحص المركز معظم موارد للمساعدات الفنية أربع مستوى المؤسسات المحلية والإقليمية

المصرية والدكتورة فاطمة الجبوري رئيسة قسم علم تلوث المياه بالمركز القومى للبحوث والدكتور فيصل عبد الحليم بيهية الآثار ومراجع الإسلامبول مستشارة وزارة الخارجية المصرية . في البداية ألقى الدكتور حسين كاظم كلمة أكد فيها ترحيب مصر باختيارها مقرا للمركز لما له من دلالات أهمها تقدير دور علماء مصر على المستوى الاقليمى والعالمى

ويقول الدكتور محمد عبد الله نور المدير الاقليمى لبرنامج الأمم المتحدة للتنمية للمنطقة العربية وأوروبا والمرشح الوحيد لرياسة مركز البيئة والتنمية للدول العربية وأوروبا أن الحاجة ماسة الآن لمواجهة الآثار البيئية غير المواتية الناتجة عن النشاطات الانسانية المختلفة والتي بدلت على اختلاف أنواعها مناخ العالم والدورات الحيوية والكيميائية فيه تبديلا جوهريا هذا مع تراكم مخترزات هائلة من النفايات الضارة وكل هذه عوامل سوف يكون لها تأثير كبير على الأجيال القادمة .. نؤكد كل المساواة التي لمحت بعائلنا نتيجة الدفع بمجلة الاقتصاد والتنمية فإن العالم الناسى يزال في فقر وبائس وتدهور البيئة فيه يشكل عبئا لا يطاق لذلك جدد التفكير في انشاء مركز البيئة والتنمية للمنطقة العربية وأوروبا لتنظيم الاستخدام الإسل للموارد الطبيعية لتحقيق أكبر انتاجية ممكنة مع الحفاظ على الموارد بالإضافة إلى محاولة الحد من الانقراض السكانى والهجرة المتزايدة للسمن والتي تشكل عبئا ثقيلا على بنية المجتمع هذا بالإضافة إلى النظر في سياسات استخدام الطاقة والتي يؤدي سوء استغلالها إلى عواقب وخيمة أخطرها التلوث .

تلوث الخليج العربى والبحر الأحمر بالزيت نتيجة لانشطة التنقيب عن البترول من ناحية وممر السفن المحملة به من ناحية أخرى أما عملية التنقية الذاتية للمياه تستغرق حوالى عشرين سنة . أما آثار انسكاب حوالى ١,٥ مليون برميل بترول في الخليج خلال الحرب الأخيرة فما زالت تنتجها غير معروفة والدراسات مستمرة . وجد أن بالبحر المتوسط ١٧ ٪ من تلوث البيئة البحرية بالزيت عن المستوى العالمى هذا بالرغم من أنه يمثل ما لا يزيد على ٠,٧ ٪ سطح المياه على الكرة الأرضية . انعكس السكانى في المدن وما يتبعه من تلوث خاصة نتيجة للصرف الصحي في الانهار ونتيجة للتصنيع وما يتبعه من تلوث الهواء مشكلة خطيرة تعاني منها كثير من الدول ولكن في القاهرة فاشككة أكبر فهي المدينة الوحيدة بين المدن الرئيسية في الدول العربية التي يزيد سكانها على عشرة ملايين نسمة بينما أكبر مدن أى البلاد العربية لا يتعد سكانها المليون .

تلك كانت المحطات التي أدها المؤتمر التحضيري لمركز التنمية والبيئة للدول العربية وأوروبا والذي عقد في مدى ثلاثة أيام في العاصمة السورية دمشق مناقشة وتحديد أولويات العمل وأسس التنظيمية للمركز الذي تقرر انشاؤه في القاهرة وقد حضر المؤتمر وفود من الدول العربية والدول الأوروبية ومن بينها ألمانيا وهي أول مرة يحضر مطروها مؤتمرا للأمم المتحدة منذ ٥٠ عاما وكذلك ممثل الولايات المتحدة الأمريكية واليابان علاوة على ممثلى منظمات الأمم المتحدة المختلفة ومن بينها منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة للتنمية ومنظمة الصحة العالمية أما مصر فقد مثلها وفد برئاسة الدكتور حسين ريزي كاظم رئيس جهاز شؤون البيئة





الأحرار

المصدر:

١٦ يوليو ١٩٩١

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التكنولوجيا الحديثة التي لا تفر  
بالبيئة مع تشجيع استثمار جهود  
التنمية ..

ويضيف الدكتور محمد عبد الله نور  
أن المركز سوف يضم بنكاً للمعلومات  
وشبكة للكمبيوتر وذلك لتخزين وتصنيف  
وتحليل المعلومات الخاصة عن البيئة  
والموارد الطبيعية وكذلك الأراضع  
الاقتصادية والاجتماعية في المنطقة مع  
تيسير الحصول على هذه المعلومات  
للعمل على شؤنها وتنسيق العمل مع  
جهات البحث في كل دولة من دول المنطقة  
مع بعضها بحيث يكون هناك منظور  
شامل لمشاكل المنطقة ككل واسلوب  
العمل من أجل حلها .

وفي نفس الوقت سوف يساهم المركز  
في توفير أسس وتقييم المشروعات  
الصناعية والبيئية في كل دولة على أساس  
بيئي سليم وتقديم النصح والمشورة في  
مجال التشريعات البيئية وسن القوانين  
المنظمة لها .

ومن ناحية أخرى من المقرر أن يضم  
المركز مركزاً للاستثمار عن بعد ونظماً  
للأنداز المبكر لمواجهة الكوارث البيئية  
هذا بالإضافة إلى تمويل مشروعات  
البيئة في دول المنطقة حسب أولوياتها  
بالنسبة لكل دولة وذلك خلال السنوات  
الخمس القادمة .

وقد أوصى المؤتمر بالتركيز على توفير  
المعلومات والبيانات الخاصة بالموارد  
المائية واستعمالها في المشاكل المتعلقة  
بها بالمنطقة هذا بالإضافة إلى جمع  
وتخزين ونشر المعلومات الخاصة  
بالسيطرة على التصحر وتقديم آثار البيئة  
على مشروعات التنمية والمساعدة في نقل  
التكنولوجيا الملائمة للتخفيف من  
الضغط على النظم البيئية خاصة في  
الأراضي الجافة □

دمشق : عزة الحسيني





الأحرار

المصدر :

17 يوليو 1991

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

## البيئة والأصلاح الاقتصادي

د. المحمدى عيد

مستشار جهاز شؤون البيئة

ثم طاقم المصادر

البيئية من المياه

وبل ذلك مباشرة

الطاقة النووية

والتي لا بد من الدخول الي عصرها ومسيرة الدول المتقدمة في استخدامها ثم طاقة الفحم وبلى ذلك في المؤخرة الطاقة الحفورية او البترولية .

رابعا : استخدام التكنولوجيا الاتل ثلثا او للتكنولوجيا النظيفة واعية المفاضلة بين التكنولوجيات المختلفة واختيار الاتل ثلثا والخوف كل الخوف الا يكون هذا البدا واضعا متبع الفرصة لا يمكن تصديق الدول المتقدمة نهر والتكنولوجيات الملوثة البيئية حيث ان الدول المتقدمة الان تحرس كل الحرس على استخدامات التكنولوجيا

النظيفة والتخلص من القديم بتصديده الى بعض الدول النامية .

خامسا : حتمية استخدام المخلفات واعادة استخدام المياه بعد معالجتها والاختيار الامثل لانواع الزراعة التي يمكن استخدام هذه المياه في ريها مثل الزراعة المشبية والقشريات صوما مثل الموالح او الخضراوات التي لاتؤكل طازجة . فاعادة استخدام المخلفات ينقي البيئة ويحقق عائدا اقتصاديا .

سادسا : اهمية وجود التشريعات البيئية التي تكفل مصر حلقها في الاستخدام للالات والمعدات المستوردة من الخارج مع وضع المعايير والضوابط اللازمة للاستثمارات بمرافق المكون النسي وشروط حماية البيئة .

يعتمد الاصلاح الاقتصادي على اهمية الربط بين اجراءات التنمية والبيئة او فيما اطلق عليه حديثا بما يسمى : التنمية المتوازنة ، او التنمية التي تقوم على اساس ومعايير بيئية سليمة .

ولقد اتفق العالم اجمع دولا متقدمة ونامية على السواء ان التنمية المتوازنة او المستدامة لا بد وان تعتمد على العناصر والمقاييم البيئية الاتية :

اولا : حتمية توافر المعلومات البيئية عن الموارد الطبيعية من المياه والارض وملاحيتها للزراعة وانواع الزراعات الملائمة وعناصر البيئة الاساسية للصناعة والمواقع السياحية وعناصر الطاقة ومختلف الموارد التي يمكن استثمارها وتحقيق عائد منها واجراءات الرصد النسي الدائمة .

ثانيا : اهمية اجراء دراسات الجدوى البيئية للمشروعات المستقبلية لا يمكن معالجة الجوانب السلبية لمختلف الانشطة الصناعية والزراعية قبل بدء انشطتها ونحن ننتظر حدوث التلوث ثم معالجته بعد ذلك . تعتبر دراسات التقييم البيئي هي الاسلوب الامثل الذي يتناسب مع ظروفنا وطبيعتنا في مصر ومن الممكن ان الصانع التي قد يجري لها تحديث ايضا يتم عمل تقييم بيئي حديث لها مع اجراءات التحديث .

ثالثا : الاستخدام الامثل للموارد الطبيعية من ترشيد استخدام المياه والطاقة ومراعاة استخدام الطاقة الاتل ثلثا لائق افر برنامج الاسم المتحدة للبيئة ان تضمن استخدام الطاقة لا بد ان يكون اعلماده على الطاقة المتجددة ( الشمس والرياح )





الأحرار

المصدر :

١٦ يوليو ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

تقدم هام تحقيقه وفود ٧٦ دولة :

## اتفاقية دولية لحماية النباتات البرية على الأرض



د. مصطفى طلبة

صرح الدكتور مصطفى كمال طلبة المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة بأنه تم تحقيق خطوة هامة نحو إقرار معاهدة دولية لحماية التنوع البيولوجي، الأحياء البرية والنباتية في العالم وذلك في أعقاب المفاوضات التي استمرت للمعاهدة أيام بالعاصمة الإسبانية مدريد وإشترك فيها مفوضون من ٧٦ دولة نامية ومتقدمة ومندوبين من ١٣ وكالة ومنظمة دولية وتابعة للأمم المتحدة.

وأكد الدكتور طلبة أن ماتم تحقيقه من تقدم نحو إقرار المعاهدة يتجاوز ما كانت تعتقد أية حكومة أو برنامج الأمم المتحدة للبيئة أنه ممكن التحقيق وأعرب الدكتور طلبة عن اعتقاده بأنه توجد الآن فرصة قوية للتوصل إلى اتفاقية دولية ذات معنى هدفها الحفاظ على التنوع البيولوجي في العالم وذلك بحلول شهر يونيو القادم حينما يعقد واحد من أهم التجمعات العلمية البيئية في التاريخ بمدينة ريو جينرو بالبرازيل حيث يعد مؤتمر الأمم المتحدة للتنمية والبيئة.

وأشار الدكتور طلبة أن عدة مئات من القانونيين والعلماء والمتخصصين في البيئة قد تنافسوا بصراحة ودون حساسيات وتوصلوا لحلول لأكثر القضايا صعوبة كالتعامل مع المصادر البيولوجية ونقل التكنولوجيا وآليات التمويل.

وخلال المفاوضات انقسم المفوضون إلى مجموعتين الأولى تناولت الموضوعات الأساسية العامة والبنود الرئيسية لمواد الاتفاقية بينما تناولت المجموعة الثانية الموضوعات الفنية المتخصصة كالجينات والتنوع البيولوجي ونقل التكنولوجيا والتعاون الفني والاحتياجات التمويلية.

وصرح الدكتور جورج زانغازين نائب وزير البيئة السوفيتي عقب الاجتماعات بأن لا أحد يعرف عدد الأنواع والسلالات التي مازالت حية وقد لا نستطيع معرفة هذا الرقم مطلقا إذا لم يقبل العالم بإجراءات فورية لحماية بيئات هذه الأحياء بدءا بالحياة النباتية والحيوانية وحتى الميكروبات الدقيقة.

وأضاف الدكتور طلبة أنه من المقرر عقد اجتماعات تالية حول نفس القضية في ديسمبر القادم بنينويي تليها اجتماعات أخرى بجنيف في نوفمبر وفراير ومايو لمناقشة هذه القضية الهامة بعد البداية القوية التي تم إنجازها في اجتماعات مدريد.





الأهرام

المصدر :

١٧-١٠-١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### □ مؤتمر البيئة الأفريقي يطلب : اعداد استراتيجية افريقية لمواجهة مشاكل البيئة :

طالب المؤتمر التحضيري الافريقي لمؤتمر  
الامم المتحدة للبيئة المقرر عقده في البرازيل  
العام القادم ، بضرورة اعداد استراتيجية  
افريقية لمواجهة مشاكل البيئة ، خاصة  
مكافحة التصحر وحماية الموارد الطبيعية .  
وكان المؤتمر الذي استمرت جلساته  
بالقاهرة على مدى ٦ أيام وشاركت فيه ٤٩  
دولة قد أصدر وثيقة في ختام جلساته لمس  
الاطلاق عليها اسم « موقف القاهرة الموحد »  
تضمنت المطالبة بضرورة انشاء صندوق  
دولي لتلقيذ مشروعات البيئة في افريقيا ،  
وسااعدة العالم المتقدم في تزويد النحبيب  
الافريقي بالتكنولوجيا السلمية بيئيا

كما طالبت الوثيقة التي سامع في صياغتها  
رؤد مصري برئاسة الدكتور عاطف حبيب  
بزيد شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية  
الادارية الدول الفنية بزيادة موارثها للدول  
التنمية في مجال البحوث العلمية البيئية .





الإصدار

المصدر :

١٧ يونيو ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

قضايا البيئة  
والتنمية في أفريقيا  
أصنام الخبراء

## اتفاق الفرد بالغرب الصناعي يزيد ٢٠ مرة على دول العالم الثالث الديمقراطية مدخل اساسي للمشاركة الشعبية في جهود التنمية

كتب سيد الخجل  
وعا الملتقى الجماهيري للبيئة والتنمية في أفريقيا لمواجهة جزء أساسي من  
الاتفاق العالمي على التصنيع والتنمية في أفريقيا والتنمية . وطالب  
الملتقى بإنشاء صندوق لحماية البيئة الأفريقية يتم تمويله بطرح دول واحد على  
كل ثلاثة قارات . وأكد على ضرورة إعادة التفكير في معاهدات استخدام المياه  
وتطبيق مشروعات حماية الموارد المائية على نحو النحل  
وبمبدأ المتبادر - كسا ربحها  
الخيار - خضيرة الكاكية - فنيون العالم  
الثالث تقترب من حافة زلزال دولي . أو  
ما يعادل - لا طيار دولي - في حين  
تتمسك الدول الصناعية بالخطوة أكثر من  
ثلاثة أرباع الموارد الأجنبية المتاحة في  
العالم أجمع  
وقد تأتى الخبراء من كافة أنحاء  
العالم على مدى يومين - الأسبوع  
الماضي - مشاكل البيئة والتنمية في أفريقيا

علام مدير المكتب العربي للبيئة والتنمية  
أزمتا المياه والطاقة  
وفي جلسات الملتقى - مخرد - مجدي  
من مديري المكتب العربي للبيئة والتنمية

لحق من حقوق الإنسان بالمثل التنمية  
في هذا السياق - دعا لاجتماع هيبة  
العرب - الحكومات الأفريقية للتبادل  
بدون حسابية في المنطلقات الجماهيرية  
فليست كل هذه المنطلقات معارضة ؟

استعرض - عصام الدين جلال  
الخبير الدولي ومستشار الأمم المتحدة  
ثلاث - الوفرة

من نظام زرع المياه - التي تعرض  
موارد البيئة لأضرار لا يقل عن طمس  
مشر مكعب لرون الاستفاد منها في  
الحجرات  
كما حذر من انعكاسات أزمة السلطة  
أخشاب الغابات النادرة  
• وأكد - شيف لندون - مدير مركز  
• مستقبنا المشترك - أن الديمقراطية  
مدخل وحيد وأساس للمشاركة الشعبية في  
خبا التنمية - وطرح من وجوب المعلومات  
عن المنطلقات غير الحكومية المتاحة في  
تجارب البيئة والتنمية معترف ذلك الإدارة  
لحق من حقوق الإنسان بالمثل التنمية  
في هذا السياق - دعا لاجتماع هيبة  
العرب - الحكومات الأفريقية للتبادل  
بدون حسابية في المنطلقات الجماهيرية  
فليست كل هذه المنطلقات معارضة ؟





الإصدار

المصدر :

١٧ يوليو ١٩٩١

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لشئون البيئة أهم المشكلات التي تعاني منها القارة الإفريقية ، يقال أن معدل الوفيات بين أطفال إفريقيا وصلت إلى سبعة أضعاف مثيله في أوروبا . كما انخفض مؤشر التعليم بنسبة ١٠ % بسبب سياسات الدول الدانسة . إلى جانب ارتفاع نسبة الأميين ونزرة الكتب التعليمية . في الوقت الذي ارتفعت فيه زيجات القارة إلى حوالي ٤٠٠ مليار ذلك مقابل الرقم الإجمالي لتدين العالم الثالث وهو ٢٠٠٠ مليار دولار وأشار إلى معاناة العالم من مصدري أساسيين أولهما - تلوث الفقر - وانخفاض مستوى الرعاية الاجتماعية والصحية . وعلى الجانب الآخر - تلوث البؤرة - والبذخ الشديد في الاتفاق السدي وصل إلى عشرين مثله في الدول الفقيرة . وطالب د . جيفري ثواتسا - نيجيريا دول الغرب الصناعي إلى أنشأت حسن التوايا بإسقاط ديون القارة إذا كانت جادة في التعاون مع الجنوب .

ودعا د . هيرمان فيرجيا - هولندا إلى ضرورة تصحيح الوضع الدولي حيث أن العالم المتقدم الذي يمثل ربع سكان العالم يحصل على ثلاثة أرباع موارد العالم بينما لا يحصل العالم النامي إلى على الربع الباقي من الموارد . أما - تشايتانا كوكسا - الاتحاد السوفيتي - فحذرت من التدخل الاقتصادي الغربي الذي يفرض نوعا من السياسات المحددة على الهيئات الاقتصادية للدول النامية .

#### مداخلات ، مصرية

وأشارت د . فرخندة حسن إلى أهمية الحفاظ على الموارد المائية وزيادة الرقعة الزراعية ، وتحدث د . عاطف كامل مندوب الجمعية المصرية للحياة البرية عن الأعمال التي تتعرض له المحميات المصرية ورد عليه د . أحمد شحاته ممثل الحكومة المصرية في المؤتمر مؤكدا اهتمام الدولة بها إلا أنه اعترف بضعف الإمكانيات وانخفاض الوعي البيئي . واختار الفنان . عبد العزيز مخيون . في الجلسة الختامية للمؤتمر أن ينيه إلى الجريمة المستمرة بارتفاع المبيات على شواطئ الأنهار والبحار التي تلقى فيها أيضا مخلفات المصانع والمصرف الصحي . ووجه نداء بعدم إنشاء أية مشروعات سياحية على ضفاف بحيرة قارون للقيام مع الاهتمام بالبحيرة التي تتفتح بطبيعة خاصة والحفاظ على الطيور النادرة بها والتي تزيد عن ٢٠ نوعا .





## مؤتمر أفريقيا للبيئة اختتم أعماله : الأزمة الاقتصادية وراء التدهور البيئي تقييد استخدام الكيماويات من أجل صحة الإنسان

أكد مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة في أفريقيا أن الأزمة الاقتصادية في الدول الأفريقية زادت من تدهور الأوضاع البيئية بها ، مشيراً إلى أن ذلك يضر بالانظمة البيولوجية الأفريقية إلى جانب صحة ونوعية وحياة الإنسان .

وضرورة تنويع قاعدة الاقتصاد مع وضع لوائح لتحديد حواجز اقتصادية تحت على فاعلية استقلال الطاقة وعمليات الإنتاج السلمية وبما خاصة أساليب الإنتاج النظير للحد من التلوثات والرصد للتشظ على استبدال الكيماويات الخطرة بأخرى أقل خطورة .

وأشار إلى أن تنفيذ هذه الإجراءات يتطلب استراتيجيات لدعم الموقف الموحد لأفريقيا عن طريق تخطيط التنمية الاقتصادية والبيئة السلمية .. بحيث تتراكم يربط العوامل البيئية بالسياسات والتخطيط الاقتصادي والقطاعي ، وحث جميع المؤسسات على الحرص على توفير الأثر البيئية ودعم نظم المحاسبة الوطنية على ذلك .

وأضاف :. كاثم أن المؤتمر أكد على تعبئة المشاركة العامة في إدارة البيئة بتشجيع ونشر الوعي البيئي .. وأن تشمل الدول الصناعية للمساعدة عن التغيرات المناخية جزءاً من السحب في تحقيق الاستقرار والحد من آثار هذه التغيرات .

وكان هذا المؤتمر قد عقد في إطار التحضير للمؤتمر العالمي للبيئة الذي عقد بالبرازيل عام ١٩٩٢ .



د. حسين رمزي كاتخم

كما أكد المؤتمر في ختام اجتماعاته التي استمرت ٦ أيام وعضرها وزراء البيئة وممثلون ٥٢ دولة أفريقية على أن تحديثات التنمية والبيئة في أفريقيا تتطلب دعم المنظمات غير الحكومية مثل المرأة والشباب من أجل تنفيذ المشروعات والتوعية في هذا المجال .

وشرح د. حسين رمزي كاتخم رئيس الجهاز المركزي للتخطيط والأفكار والمشرف على جهاز شؤون البيئة بأن الإعلان الموحد الذي صدر عن المؤتمر طالب بحظر استخدام جميع الكيماويات الزراعية المحظورة استخدامها في دول إنتاجها لأسباب تتعلق بالبيئة وصحة الإنسان . والتحكم التام في استخدام الكيماويات الزراعية المحسوبة استخدامها .. ودعم النظم الزراعية التي تصون البيئة .

وأضاف أن إعلان القاهرة دعا إلى وقاية موارد الأرض ومكافحة التصحر لوقف الزحف لصحراوي الذي يهدد لقول الأفريقية بالجفاف والخط .. وتنفيذ سياسات وطنية للمياه وتنمية مصادر المياه الجوفية والسطحية ووضع لوائح لمكافحة تلوث المياه وتنفيذ برامج تكرير مياه للشرب الثلاثة

وطالب إعلان القاهرة بتحقيق أقصى قدر من الإنتاج الصناعي ومكافحة التلوث





المصدر : ١١ وفد

التاريخ : ١٨ يوليو ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## ملتقى البيئة والتنمية بمقام الدكتور : كاميليا نكري

يشهد العالم الآن توجها متزايدا نحو دفع المنظمات الجامعية الغير حكومية .. للمشاركة الفعلية في مواجهة القضايا والتحديات التي تواجهها ... خاصة بعد أن وضحت استحالة قدرة الحكومات منفردة ... على تحمل المسؤوليات والوصول إلى نتائج مبررة بدون الإخذ في الاعتبار بتوجهات شعوبها وتطلعاتها.

ولقد برز هذا الاتجاه في لقاء أكثر من ١٥٠ منظمة افريقية تختص بالبيئة والتنمية في حضور مسؤولين من حكومات ثمان دول من ضمنها مصر .. واشرف على تنظيم الملتقى المكتب العربي للشباب والبيئة مع ممثلين لبرامج ولجان ومراكز دولية متخصصة .. وكان اللقاء من أجل الإعداد والتحضير لانطلاق مؤتمر القمة الدولي للبيئة والتنمية في البرازيل عام ١٩٩٢ ..

ومن منطلق الارتباط الوثيق بين قضايا البيئة والتنمية .. إلى الحد الذي يعكسها البعض وجهين لعملة واحدة .. ويحتج أصبح الاهتمام بأى منهما لا بد أن يراعى تأثيرها على الأخرى ..

وعلى سبيل المثال فالتنمية التي تعتمد على تكنولوجيا لها اضرار على البيئة .. أصبحت تنمية مرفوضة .. ويسعى المجتمع الدولي إلى عدم استخدامها واستبدالها بتكنولوجيا أكثر أمانا وسلامة على البيئة .. وذلك لأن التغييرات البيئية المعاكسة الناتجة عن مسيرات تكوّن بيئي أصبحت تهدد حياة الانسان ومستقبله في أى بقعة من بقاع العالم وتعد إلى الدول سواء الصناعية المتقدمة أو الدول النامية أو الدول البائدة في النمو ..

ولكن شاهد على ذلك التغييرات المناخية التي يرجعها بعض العلماء إلى ثقب في طبقة الأوزون .. وتعد تأثيراتها على الجميع في مختلف البقاع وبدون استثناء ..

والبنات لقارة افريقيا .. فلقد عانت خلال السنوات الأخيرة الكثير .. سواء من كوارث طبيعية .. أو حروب ومنازعات داخلية وخارجية وتزايد للدموية ..

ويجدر فوق ذلك كله عمل الشعوب البيئي وسوء إدارة الموارد الثمينة كتلوث ونضوب الموارد كالمياه .. وشهورها كالتصحر الأرضي القلقة للزراعة أهم أمداد التصحر .. مما

يؤدي إلى تأثيرات سلبية ومعاكسة على خطط التنمية في القارة ..

ولذلك كان الملتقى الجامعي للمنظمات الافريقية في الفترة من ٩ - ١٠ يوليو ٩١ على قدر كبير من الأهمية من أجل تعويد الطريق إلى مؤتمر قمة البرازيل .. الذي يعد من أهم الأحداث البارزة في العقد الأخير من القرن العشرين .. حيث سيضع المجتمع الدولي أمام مسؤولياته بفتحهم في قضايا مشتركة ... يلقي مجال العمل فيها التأييد الجماعي بدون استثناء وكأسس يقدم منها العالم نحو التوافق والتوافق خطوات .. كذلك فالمسؤولية الجماعية الدولية وحدها لا تكفي إلا إذا استندت على المشاركة التضامنية الوثيقة بين الحكومات وشعوبها !!!

ولقد اتاح الملتقى للمنظمات الافريقية الجامعية .. عرض رؤية واضحة للقضايا البيئية والتنمية المطروحة والتي تمس مستقبل دول القارة وشعوبها ..

ومن المناقشات ... ارتفعت الدعوة إلى وجوبية الحوار بين دول الجنوب أنفسهم وتبادل الخبرات كخطوة سبقة للحوار بين دول الشمال والجنوب .. وذلك سيسهل مهمة إيجاد حلولاً للقضايا ذات الطابع المشترك ... و ترشيحها جميع الأطراف

وتوفير مصادر التمويل حتى يمكن لدول القارة الافريقية أن تؤمن البعد البيئي في خططها التنموية .. والذي سيزيد من اعبائها المالية ... نظمة يجب ألا تغفل في السياسات البيئية

عكس التأكيد على مدى استيعاب القارة الافريقية للتكنولوجيا المتوفرة من أجل دفع عجلة التنمية .. والحد على استحداث تكنولوجيا ملائمة ومناسبة للاحتياجات والفرات والموارد المتاحة لكل دولة على حدة ... وذلك يتهدد الظروف لتشجيع المؤسسات العلمية المتواجدة والعلماء بها على استحداث سبل التكنولوجيا الرامية لحل الظروف المتوارة حتى لاتصبح عينا على التنمية ومضرة مؤذية للبيئة .. كذلك تهتبه سبل التعليم والتأهيل والتدريب للموارد البشرية للرجل ولزراعة على حد سواء ..

ومن خلال الملتقى الجامعي وقمة البرازيل للبيئة والتنمية .. فإن دور مصر مع شقيقها من الدول الافريقية ... الذي يركز على الرؤية الجامعية والديبلوماسية الرسمية .. والموافق الحكومية .. سيكون دورا رئيسيا خاصة بالنسبة لدول العالم الثالث وخاصة إذا لم يتكف فقط بقوموس ال اتفاقيات ومواثيق ومعاهدات عالمية بدون السعي لأيجاد آليات عملية بتطبيقها .. في تنفيذ القرارات التكليفية بجمالية البيئة وتطوير مواردها من أجل تنمية تحقّق الوفرة والتقدم للاستانية كلها !!!





المصدر : مؤبر

التاريخ : ٩١ يوليو ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ على مدى ٦ أيام عقد بشيراتون  
القاهرة مؤتمر البيئة في أفريقيا ،  
وحضره الدكتور عاطف صدقي  
رئيس مجلس الوزراء والدكتور  
عاطف عبيد وزير الدولة للتنمية  
الادارية ومندوب الأمم المتحدة  
بالقاهرة وسفراء الدول الأفريقية ،  
ناقش المؤتمر مشاكل القارة  
الأفريقية وتلوث البيئة وطرق  
مكافحتها ومشكلة التصحر ونقص  
المياه والجفاف ، وتشرف على المؤتمر  
اللجنة الاقتصادية بأفريقيا ومقرها  
أديس أبابا -





الأهرام

المصدر:

١٩٩١ يوليو ١٩

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### البيئة والتنمية في مصر بنقلها جهاز شؤون البيئة اليوم

يناقش مجلس إدارة جهاز شؤون البيئة خلال اجتماعه اليوم برئاسة الدكتور حسين رمزي كاطم رئيس جهاز التنظيم والإدارة والمشرف على جهاز شؤون البيئة، التقرير الوطني عن البيئة والتنمية في مصر الذي تم الانتهاء من اعداده، ويستقدمه مصر إلى مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة والتنمية والمقرر عقده بالبرازيل، ١٩٩٢.

يوضح التقرير الموارد الرئيسية للمصر الاقتصادي المصري والتحدى الذي يواجهه. ويحدد السياسات البيئية وأهدافها.





الأهرام

المصدر :

١٩٩١ يوليو

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### حلقة دراسية بالقاهرة

#### لبحث تأثيرات المناخ على الأنهار

عقدت أمس بالقاهرة الحلقة الدراسية لبحث التأثيرات المناخية السائدة في الفترة الحالية على أحواض الأنهار الكبرى وبشارك في تنظيمها وزارة الأشغال العامة والموارد المائية وجامعة كلرادو الأمريكية وعدد من الجامعات ومراكز البحوث المصرية . وتم خلال الحلقة عرض النموذج الاقتصادي الزراعي المصري للحركة في مياه نهر النيل وتطبيقاته المختلفة .





الأحرار

المصدر :

٢٤ يونيو ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

■ في إجتماع مجلس جهاز شئون البيئة برئاسة عبيد :

## إعداد خريطة بيئية للموارد الطبيعية

كتب - علاء العطار :

نقل مجلس إدارة جهاز شئون البيئة في اجتماعه أمس برئاسة الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الإدارية التقرير الوطني الشامل حول البيئة والتنمية في مصر . ويستهدف سبل الحفاظ على البيئة والموارد الطبيعية ، والمشروعات الضرورية لتحسين البيئة وطرق تنفيذها وتمويلها . ورسم مستقبل مصر خلال السنوات العشر القادمة . واعداد خريطة بيئية للموارد الطبيعية . ومن المقرر رفع هذا التقرير الى مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة في البرازيل العام القادم .

النتائج ، وتوسيع استخدام مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة ، ومراعاة الاعتبارات البيئية لمشروعات التنمية ، وتأمين الصحة والسلامة المهنية في كافة المرافق ، والحد من التلوث وإستخدام التكنولوجيا النظيفة ، وإدخال المفاهيم البيئية في برامج التعليم ، والحد من إستخدام الكيماويات في مجال الزراعة ، وتطبيق مبدأ الثواب العقاب في التعامل مع البيئة ، والقيام بالرمد البيئي ، وإعداد تقارير دورية عن حالة البيئة .

ويصرح الدكتور حسين رمزي كاشم رئيس الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة والمُشرف على جهاز شئون البيئة بأن التقرير شارك في اعداده عدد كبير من الخبراء والعلماء المصريين ، بالإضافة الى معتى المنظمات الدولية المعنية ، وأن التقرير يحدد مشاكل البيئة ، ويحلل حلها في مجالات الزراعة وإستصلاح الاراضى ، والثروة الحيوانية والسكنية ، وموارد المياه ، والتحول والصناعة ، والثروة السمكية ، والاسكان والمرافق ، والطاقة ، والسياحة ، والتلوث ، والتعليم ، والبحث العلمى ، والثقافة ، والاعلام ، والصحة ، والشئون الاجتماعية .

واقصاف أن التقرير اشار الى أن ادارة البيئة في مصر تعمل على تحقيق عدة اعدادات أهمها : وضع نظام الادارة السليمة

وسوف يتم إرسال صورة من التقرير إلى سكرتارية مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة والتنمية لاتاحة الفرصة لمنظمى المؤتمرات لدراسة التقرير قبل المؤتمر الذى سوف يقام في مدينة ريو دى جانيرو بالبرازيل في يونيو القادم □





الأهرام

المصدر :

٣٠ يونيو ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

**لعلماء المصريون الفائزون بجوائز البيئة في كتاب عالمي**  
جون كلرتي . واليزابيث في . الصحفيان الأمريكيان . يزوران القاهرة  
لاسبوع القادم في جولة حول المعالم لأعداد كتب عن الفائزين بجوائز  
بيئة العالمية من قبل برنامج الأمم المتحدة للبيئة سيتم اللقاء مع د . فاطمة  
الجوهري الأستاذة بالمركز القومي للمحوث . والدكتور محمد عبد الفتاح  
القصاص الأستاذ بعلوم القاهرة . والدكتور كمال يتانوشى الأستاذ بعلوم  
القاهرة . وأخيرا المكتب العربي للشباب والبيئة .... ضمن الفائزين بجوائز  
البيئة العالمية .





المصدر: الأهرام

التاريخ: ٢٢ يونيو ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### عمان ... تبني شبكة لرصد التلوث

مسقط - خاص بالبيئة :  
وقع وزير البيئة العماني شبيب بن  
تيمور اتفاقية باعداد دراسة عن شبكة  
لرصد تلوث الهواء مع إحدى الشركات  
الهولندية ..





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٣٠ يوليو ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## حمائية

### الغلاف الجوى



حمية الغلاف الجوى هي المهمة الأولى مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة بالبرازيل في يونيو القادم . بعد أن ثبت أن التغير المناخي الذي حدث لم يشهده كوكب الأرض منذ نزول الإنسان .

وحمية الغلاف الجوى تعنى التغييرات المناخية المتوقعة وتعنى تهتك الأوزون .. وكذلك الملوثات عبر الحدود السياسية .

والأوزون يشكل طبقة رقيقة على ارتفاع ٥٠ كيلو متراً من الغلاف الجوى . وكل كمية الأوزون الموجودة في الغلاف الجوى لا تشكل إلا جزءاً من مليون جزء . تكونها الغازات الأخرى . وإذا جمعنا كل الأوزون الموجود في صورة طبقة على سطح الأرض لما تجاوز سمكها ثلاثة ملليمترات .

والأوزون هو بمثابة مرشح تمنع الإشعاعات فوق البنفسجية (س) . وبعض الفوق بنفسجية (ب) . للوصول إلى الأرض حمية للحياة من نبات وحيوان وإنسان . ومليهد الأوزون الآن هو الغازات المساعدة التي تؤدي إلى تحلل وتفتت جزئيات الأوزون ...

ومليهد صحة الإنسان من تآكل هذه الطبقة الإبصار والتهابات وتدمير الخلايا ولية البيضاء ( كثركتا ) . وثبت أن تآكل وضعف طبقة الأوزون بنسبة ١ ٪ يؤدي إلى زيادة الإصابة بالكتكتا لـ ١٠٠ ألف حالة على مستوى العالم سنوياً . كما تؤثر هذه الأشعة على الجهاز المناعي للجسم . عدا تأثيراتها على الجلد . ويحذر العلماء من أن الإحصاءات تقول أن نقص الأوزون بنسبة ١ ٪ يؤدي إلى زيادة نسبة سرطان الجلد بحوالي ١,٦ ٪ !

لما تأثير الأشعة فوق البنفسجية على النباتات فيعضها سوف يغير في الحجم . ويصبح بأوراق أكبر . والبعض سوف يقل محصوله مثل فول الصويا ونباتات الغلات . وسوف تموت الأحياء المائية ( البلانكتون ) . وهي أسس البيئة البحرية . ولعل من الغريب الإنشاء أن البلاستيك سوف يتآكل ويتحلل بسرعة أكبر وخاصة في المناطق قرب خط الاستواء □





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٣ يوليو ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



إشراف : وجدى رياض

## الأمن العربى البيئى ..... ومؤتمر الأمم المتحدة

أعمال المؤتمر العربى الأول للدراسات والبحوث البيئية ،  
تخص على قدم وساق ، وسارعت الوكالات الدولية ، والهيئات ،  
والدول العربية ، للاشتراك فى أعمال المؤتمر ، وقام د . فاروق  
التهامى عربى ، رئيس اللجنة التحضيرية للمؤتمر ، ونائب  
رئيس جامعة الزقازيق لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ،  
بالعديد من الاتصالات مع الهيئات الدولية ، داخل وخارج  
مصر ، كما يتولى د . عبد الهادى العشرى ... أمين عام المؤتمر  
، ومستشار نائب رئيس الجامعة للبيئة ... الاتصال  
بالشخصيات المصرية ذات الثقل العلمى - مثل د . محمد  
العشرى مدير البيئة بـالقائه الدولى ، د . فاروق الباز رئيس إبحاث  
برنامج الأمم المتحدة للبيئة ، د . فاطمة الباز رئيس إبحاث  
الأرض بجامعة بوسطن ... وكثيرين ممن انجبتهم مصر  
ويرفعون أسمها فى عواصم الدنيا ... بالتتسيق مع جهاز شئون  
البيئة .

هذا المؤتمر له صبغة محلية وعربية وعالمية .... ويجب بعد  
أحداث المنطقة الساخنة التى دهمت البيئة ... لوضع نظام  
عربى جديد للأمن البيئى ... أن المؤتمر العربى ... لوضع نظام  
فى ديسمبر القادم بالقاهرة يقرب من مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة  
بـالبرازيل فى يونيو القادم .... وهى فرصة ذهبية لربط المؤتمر  
مع اهتمامات مؤتمر الأمم المتحدة الأثنى عشر ... والطروحة  
للمناقشة فى عواصم العالم ... لتكون ضمن وثائق وإعلان  
المؤتمر الدولى الكبير ، الذى سوف تحضره وفود ١٦٦ دولة  
ومائة هيئة ووكالة ومركز دولى ... فى أكبر تجمع للبيئة منذ ٢٠  
عاما منذ عقد أول مؤتمر للبيئة باستوكهولم فى نفس الموعد .

المحرر





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٣ يوليو ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

د . مصطفى طلبة

هل يترك مقعده

العام القادم !



مجلة نيوسينتست . في عددها ١٣ يوليو ، قالت عن لسان مراسلها في مدريد « انتوني لوك » - أن د . مصطفى طلبة رئيس برنامج الأمم المتحدة للبيئة سوف ينهى دوره الرابعة العام القادم ، بعد أن رأس البرنامج UNPE ١٦ عاما . وقال د . طلبة في تصريح له في اجتماعات البيئة بمدريد ... « لقد عشت موك وديابات البرنامج المبكرة . وعاشتها حتى بلغت مراحل الضجج والضرر الآن أن العمل يحتاج الى دماء جديدة لتحمل المسؤوليات الجسام الملقة على عاتق المنظمة .

د . طلبة العالم المصري ترك فعلا بصماته النشطة على البرنامج الدولي ... وإذا كان يفكر في الاعتزال ... فانه يعترف وهو على قمة مجد العمل البيئي في العالم ... بعد أن تم عمل البيئة في مؤتمر البرازيل القادم كحدث دولي ... وجعل البيئة تلمس الحياة لكل دول الأرض ... وإيقاظ الشعوب ولاسيما في دول العالم الثالث .. من غفوتها لانقاذ كوكب الأرض .

بيليه .. نجم كرة القدم

جنييف مؤتمر

البيئة الدولي



□ أعلن الأمين العام لمؤتمر البيئة الدولي . تعيين نجم كرة القدم الشهير بيليه . كسفير للإدارة المحلية في مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة المزمع عقده بالبرازيل أول يونيو المقبل . وجاء الاعلان هذا خلال مؤتمر صحفي عقده أمين عام المؤتمر الذي أعرب عن سروره برؤية زيادة أعداد الذين يصنعون الصلة بين حماية البيئة والتطور الاقتصادي . وكان بيليه قد أعلن اقتناعه بضرورة حماية البيئة للأجيال المقبلة .





الأهرام

المصدر:

٢٣ يونيو ١٩٩١

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## أكبر جائزة للبيئة يفوز بها زوجان



فاز والمهندس بورهن وزوجته فرانسوايز بورهن من بون بجائزة ساسكلوا ليكونا أول عائلة تحصل على هذه الجائزة القيمة التي تعتبر من أكبر جوائز البيئة قيمة وتمنح للاقراء والمواهب وقبيلتها ٢٠٠ ألف دولار.

إلى المهندس وزوجته تسلموا الجائزة في حفل باستوكهولم عن جهودهما في قوانين البيئة وقد أسسها ووضعها على مدى ٢٠ عاما. قوانين البيئة كمنصر العالمية.

أسس لإدارة البيئة، جائزة ساسكلوا كما ساعدا الدول في الدولية للبيئة في مرتبة وضع القوانين التي وتقدير جائزة نوبل تحافظ على البيئة، العالمية.

## رسالة من القاهرة ..... وقصة من ألمانيا

ملك شفق مدينة الإخاء لاسكن ضباط الشرطة. بجوار سجن طرة، يشكون لطوب الأرض، من مصنع ملاصق للمباني لصناعة الفخار والخزف ويعمل ٢٤ ساعة. وثلاث مدائنه الأربع القصيرة القائمة عوامها على السكان ..... ولما رعت وزارة الداخلية قضية لنقل هذا المصنع خسرت الدعوة القضائية بحجة أن المصنع أنشئ أولا!

سكان هذه المنطقة ٦٠٠٠ عائلة ولا تعليق على قرارات الحكم... والمحور... وبالذاتية. عندما لبنت دعوة الحكومة الألمانية الغربية لزيارة محافظتها لمتابعة جهود حماية البيئة، تضمنت الزيارة هيئة توف TÜV في بون وهي هيئة علمية على مستوى عالمي. وتشتيرها الحكومة قبل بناء أي مشروع وتشكل بيت خبرة يعقد برأيه. وفي أحد الأيام داخل هيئة، توف، حتى في خبيرها بل مجموعة من السكان يعمدون ملثتي متر من أحد مصانع البطاريات رفعوا قضية على المصنع - بأنه يلوث المكان، واحتسكت المحكمة إلى هيئة، توف، لتقول: وإيها. وحصل الخبراء أجهزةهم وعينوا وقروا نسبة التلوث وكدوا أن الزئبق منتشر في المنطقة. وعلى الفور صدر قرار المحكمة بإغلاق المصنع، ودفع تعويضات للسكان، رغم أن المصنع أنشئ قبل بناء المسكن، أو نقل المصنع إلى مكان آخر ودفع التعويضات للسكان ١٠ ملايين مارك ألماني!

## ● ● تنقية مياه الخليج

تعتمد الطريقة الجديدة التي ابتكرها طه أحمد محمد يوسف على ثلاث نقاط: باستخدام مواد طبيعية ١٠٠٪. وليس لها تأثير على الحياة أو الشواطئ. أو البيئة، البحرية، مع سهولة تنفيذ العملية بأيد عاملة غير ماهرة، مع رفض المواد وتوافرها، وإمكان الحصول على البترول مرة أخرى بواسطة عصر المواد المستعملة، بحيث يمتص كل كيلو جرام واحد من هذه المادة، من اثنين إلى ثلاث كيلو جرامات من البترول.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٣ يوليو ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### جهود لإنقاذ الساحل الغربي لأستراليا من كارثة بيئية !

بيرث ( أستراليا ) - ي ب أ - ذكر المسئولون في ميناء بيرث الأسترالي أمس أنه بدأ تنفيذ خطة طوارئ عاجلة لمنع حدوث كارثة بيئية في المنطقة بعد حادث التسرب البترول الضخم من ناقلة البترول اليونانية كيركي التي حدثت بها شروخ ولغوب قبالة الساحل الغربي لأستراليا أمس الأول .

وذكر المسئولون أن أكثر من ٢٠ ألف طن من البترول الخفيف الخام أو ما يعادل ١٤٠ ألف برميل قد تسربت إلى مياه المحيط الهندي على بعد ٢٧ كيلومترا فقط من ميناء سيراغنتي و ٢٠٠ كيلو متر من ميناء بيرث .

وقال المسئولون إن التسرب البترول انتشر في مياه المحيط ليكون بقعة طولها ٥٦ كيلومترا و عرضها ٦ كيلومترات .

وأضاف المسئولون أن هذا التسرب البترول يهدد العديد من الصناعات والمصالح والمضرمات البحرية الأسترالية .





المصدر : ألم نور

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٤ ديسمبر ١٩٩١

□ نشوة بنقلية المهندسين تنقلش :

### التلوث البيئي في العالم الإسلامي

تنقلش نقابة المهندسين في نشوتها  
التي ستعقد خلال الأسابيع القليلة  
القادمة مشكلة التلوث البيئي في  
العالم الإسلامي بإعتبار أن العالم  
الإسلامي بكل أقطاره يعاني من  
التلوث الإشعاعي والبيولوجي  
والكيميائي وتلوث الهواء والتربة  
والمياه وزحفه على العالم الإسلامي  
وبيان أسبابه وكيفية المعالجة منه .





الأهرام

المصدر :

١٩٩١ يوليو ٢٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لا شيلي المعسكر الدولي يطلب :

## منظمة شيلية دولية لحماية البيئة

### وهيئة لمراقبة الحكومات المسببة للتلوث

كتب - احمد الشهاوى :

طلب شيلي معسكر العمل الدولي بإقامة منظمة شيلية دولية لحماية البيئة ، وإنشاء هيئة لمراقبة المؤسسات والحكومات التي تعمل على تلوث البيئة كما طلب يدعم علاقات الصداقة بين شيلي العالم الثالث والشعب الأوروبي .

كما أوصى معسكر العمل الدول - في ختام أعماله بالانضمام إلى أسس مبادئ الدول الأوروبي لكي تكون قوة جديدة دافعة للسلام والتعاون الدولي ، وليست محورا يؤدي إلى إشغال الصراعات في العالم ، وبضرورة تكثيف الحوار مع كافة الأطراف لحل القضية الفلسطينية بما يتفق مع قرارات الأمم المتحدة ، والشرعية الدولية .

وصرح السيد سمير فهمي مدير الخدمة العامة والمعسكرات بأن ٢٠٠ شاب يشكلون ٢٤ دولة عربية ، والفرنسية ، والاسبانية والبرقية ، ، قاموا خلال اسبوعين هما مدة المعسكر - بطرق الف جوية لشتلات الزيتون ، وزراعتها رمزا للسلام على الطريق الذي يربط بالاسماعيلية





الأهرام

المصدر :

١٩٩١ يوليو

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### دعوة مصر لحضور مؤتمر تنقية مياه البحار بمالطا

وجهت مالطا الدعوة الى مصر للمشاركة في  
مؤتمر تنقية مياه البحار الذي يهدف الى الفترة  
من ١٩ الى ٢٢ نوفمبر القادم في مركز  
مؤتمرات البحر المتوسط .

ويصرح مصدر مسئول - بسفارة مالطا  
بمصر بان هذا المؤتمر يكتسب أهمية خاصة  
لانقاذها في وقت يتزايد فيه التلوث من تلوث  
البحار والشواطئ بسبب الخطر الذي يمثله  
تزايد إنتاج البترول والنقل وخطف البيئة  
الساكنة .





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٦ يوليو ١٩٩١

النشر و الخدمات الصحفية والمعلومات

## بقعة زيت بشاطئ الغردقة

### تحرك مكثف بشركات البترول لازالتها فورا

كتب - عادل ابراهيم :

قرر الدكتور حمدي البنيي وزير البترول والثروة المعدنية تكليف مركز طوارئ مكافحة التلوث البترول برأس غارب ، بالشركة العامة للبترول ، بالتحرك فورا لازالة بقعة الزيت ، التي تسربت امس الى منطقة شاطئ الغردقة ، ببعض المواقع المواجهة للقرى والمضائق السياحية ونشيتها بالعمليات الكيميائية . كما قرر الوزير تكليف طائرات وسفن الخدمات البترولية ، بشركة بترول خليج السويس ، بالتحرك لخدمة ابعاد وحجم هذه البقعة وتحديد مصدرها .

وأصدر تعليمات مشددة الى الجيولوجيين شفيق عابدين رئيس شركة بترول خليج السويس ، ومحمود فريد نائب رئيس الشركة العامة للبترول ، بوضع خطة مشتركة لازالة التلوث فورا ، لحماية شواطئ القرى والمضائق السياحية بالغردقة والحفاظ على البيئة البحرية .

وكان الوزير قد تلقى اخطارا امس من السيد محمد مصباح محافظ البحر الأحمر ، عن وجود بقعة الزيت .





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٦ يونيو ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## تشديد الحراسة على سفينة بنمية تحمل شحنة أغنام مريضة أثناء عبورها القناة كتب - مصطفى الطرابيشي :

غادرت ميناء السويس أمس سفينة بنمية إلى ميناء بورسعيد تحمل ٢٨ ألف رأس غنم مريضة تحت حراسة مشددة من شرطة أمن الموانئ والطب البيطري في طريقها إلى ميناء فلزنا في بلغاريا خشية أن يلقى طاقمها بالأغنام النافقة بالمياه المصرية . وكانت السفينة البنمية طراز ٢٠٢ قد وصلت إلى غلطة ميناء السويس أول أمس قادمة من ميناء جدة وعليها شحنة الأغنام التي تبين من فحصها بمعونة الطب البيطري أنها مصابة بمرض التهاب الدم النقي . وقررت اللجنة البيطرية التي فحصت الشحنة أنه لا مانع من عبور السفينة لقناة السويس إلى ميناء بورسعيد وبخطار اللزوم حسن

الاجهري مساعد وزير الداخلية لخدمة أمن الموانئ أمر بتشديد الحراسة على السفينة خلال عبورها قناة السويس بمرافقة لجنة بيطرية إلى أن تغادر ميناء بورسعيد خشية أن يقرم طاقمها بالقاء الأغنام النافقة في القناة أو في المياه الإقليمية المصرية كما تم إخطار حرس الحدود لمراقبة السفينة خلال اجتيازها للمياه الإقليمية.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٩ يوليو ١٩٩١

النشر و الخدمات الصحفية و المعلومات

## الدول العربية والأوروبية في المؤتمر البيئي الأول بالقاهرة

كتب - محمد رسلان :  
\* يعقد بالقاهرة المؤتمر التعليمي البيئي الأول الذي ينظمه مركز التعليم  
والتوعية البيئية بحدائق حيوان الجيزة خلال الفترة من ٢٨ سبتمبر القادم  
وحتى ٣ أكتوبر .

صرح بذلك د. محمد عمر وكيل  
الوزارة لشئون حدائق الحيوان  
والحياة البرية وقال انه سيحضر  
المؤتمر معظم الدول العربية المهتمة  
بالحياة البرية وشئون البيئة كما  
سيشارك فيه خبراء هيئة الحياة  
البرية الأمريكية والهيئة الدولية  
لحماية الطيور بالانتجترا وكذلك  
خبراء من كل من هولندا والمانيا كما  
يشترك فيه من مصر معهد الدراسات  
البيئية وكلية العلوم والزراعة  
والبيطريون وجمعية اصقاف  
الشجرة وجمعية احباء الطبيعة  
ومكاتب شئون البيئة بالمحافظات  
والمكتب العربي للشباب .

المؤتمر سيناقش التعليم البيئي  
والبرامج المستخدمة وهو نواة المؤتمر  
على عقد في مصر ويهدف هذا  
المؤتمر الى انشاء هيئة عربية لاديرى  
الحياة البرية بهدف التعاون  
والتشسيق والاعتماد بالقوى البيئي  
للشباب . وسوف تخصص الايام  
الاربعة الاولى من المؤتمر للمصريين  
والعرب المهتمين بالبيئة ومن اول  
اكتوبر وحتى ٣ منه للعرب والعالمين  
بالتعليم البيئي .





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٩ يوليو ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ عاطف عبيد يعلن :

## نادى باريس يوافق على استبدال أجزاء من الديون الحكومية بالجنيه المصري لتمويل مشروعات البيئة في مصر بدون حد أقصى

أعلن الدكتور عاطف عبيد وزير شؤون مجلس الوزراء والتنمية الإدارية أن المجموعة الاستشارية لنادى باريس قد وافقت على استبدال أجزاء من الديون المصرية بالجنيه المصري ، إذا تم تخصيص هذه الأجزاء لمشروعات البيئة وذلك بحد أقصى ١٠ ٪ من الديون التجارية وبدون حد أقصى من الديون الحكومية .  
وأضاف ... أن شهرى أغسطس وسبتمبر القادمين سيشهدان عددا من الاجتماعات الدولية بين الخبراء المصريين وخبراء البنك الدولي والمجموعة الاستشارية لنادى باريس وستناقش التمويل العائلي لدراسة مشكل البيئة بمصر وتمويل

مشروعات مصرية محددة في مجالات حماية البيئة

ويطمح علماء المناخ بتتويج الأهرام ، أن الدكتور عبيد عهد إلى الدكتور حسين كظم رئيس الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة والمشراف على جهاز شؤون البيئة بتكوين ٧ مجموعات عمل للأعداد للاجتماعات القادمة التي ستشمل اجتماعا للخبراء المصريين والدوليين في الفترة من ٢٥ إلى ٢٨ سبتمبر لدراسة ٧ مجالات محددة هي :  
الوارد المائية وحمايتها من التلوث وترشيدها استخدامها والهواء ومصادر التلوث والمخلفات الصلبة والمواد الضارة وإمكانية السيطرة عليها والشواطئ والموارد البحرية والإدارة البيئية وتنمية الكوادر المدربة .

كما يعقد اجتماع دولي آخر يومي ٢٩ و ٣٠ سبتمبر للوصول إلى رؤية مصرية شاملة حول سبل دعم وتعاون المؤسسات الدولية المعنية بشؤون البيئة مع مصر .  
وطالب الدكتور عاطف عبيد من مجلس إدارة جهاز شؤون البيئة الانتهاء من إعداد خطة مشروعات البيئة المصرية قبل نهاية أغسطس القادم لهذه الحوار مع الهيئات الدولية قبل اجتماع سبتمبر





المصدر: الأهرام

المصدر:

٣٠ يوليو ١٩٩١

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



د. حسين سمير

## فريق من العلماء يواجه المشكلة بالتعاون مع الصناعة والإدارة المحلية

عينات من مياه النيل بغرض تحليلها وتحديد نوعيتها، ومن الاختبارات والقياسات وجد أن منطقة كفر الزيات وفرع رشيد المار بها يتلقى يوميا كميات هائلة من المخلفات السائلة الضارة، منها ٣٩ ألف طن من شركتين صناعيتين بالمنطقة، وجر تقدير الكميات الناتجة من الشركات الأخرى، واتضح أن مياه الصرف الصناعي التي تصل إلى النيل لا تتفق مع المعايير المنصوص عليها في القانون الخاص بمعالجة نهر النيل من التلوث لأنها تحتوي على تركيزات عالية من مواد عديدة كالكروم والزرنيخ والمواد الكيميائية، الأمر الذي أدى إلى تدهور المواصلات الطبيعية والكيميائية لمياه النيل بالمنطقة، وازدادت أضرار سببة على الأحياء المائية.. ويعد هذا التلوث واضحا خاصة من مخلفات صناعة الصابون والزيوت، حيث يمكن رؤية الزيوت والشحوم طافية على أماء بعضين المجرة.

كما يشهد التعاون القائم حاليا بين العلماء والإدارة المحلية بكفر الزيات وفرع الصناعة تجميع البيانات الخاصة بشبكة الصرف الصحي الجديدة المزمع الانتهاء منها خلال ثلاث سنوات، والربط بينها وبين المشروع البحثي، لتتضمن الاستفادة، وإيجاد حل شامل لمشاكل التلوث بالمخلفات السائلة بالمدينة □

جمال محمد غيطاس

## البحث العلمي ومشاكل المجتمع: مسح شامل لمصادر التلوث بكفر الزيات

في مدينة كفر الزيات، بدأ العلماء ورجال الإدارة المحلية ومصانع المدينة التعاون معاً، للقيام بحملة تخلص المدينة من ملوثات التلوث التي أصبحت يماها، وتحمي مياه النيل في فرع رشيد القريب من المدينة من أخطار التلوث الناتجة عن الأنشطة الصناعية، وقد بدأ هذا التحالف العلمي، في فبراير الماضي من خلال مشروع بحثي تنوله هيئة الملوحة الأمريكية، وينفذ علماء قسم تلوث المياه بالمركز القومي للبحوث بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمي، ومجلس مدينة كفر الزيات، والشركات الصناعية العاملة بها، وجامعتي القاهرة وعين شمس.

محاوله جيدة، يخرج فيها العلماء من نطاق القاهرة لبحث وعلاج مشاكل وأوضاع القري مصر ومنها البعيدة، بالتعاون مع المعنيين بهذه المشاكل سواء في الإدارة المحلية، والأجهزة الأخرى، وكما يقول الدكتور حسين سمير عبد الرحمن رئيس المركز القومي للبحوث فإن مثل هذا التعاون بين البحث العلمي والجهات التنفيذية والإنتاجية يقوده خاصة بالإقليم يمثل إحدى الوسائل الأساسية للتغلب على معظم المشاكل والمعوقات المرتبطة بعملية التنمية عموما وليس التنمية فقط.

وبهذا للخطوة المتمثلة بالتعاون بين الجهات المشتركة في هذا المشروع والتي بدأت في فبراير الماضي وتستمر عامين، بدأت في التلوث بكفر الزيات وفرضت لها عدة أهداف مترتبة، تقول عنها الدكتورة سحر أبو العلا استلا باسم تلوث المياه والباحث الرئيسي للمشروع أنها تبدأ بعمل مسح شامل لمصادر التلوث بالمخلفات الصناعية السائلة بالمدينة وفرع رشيد وتقرير كمياته، ثم دراسة تأثير التلوث على المياه في فرع رشيد، ووضع برنامج علمي يركز على أسس تحديد نوعية مياه نهر النيل بالمنطقة مستقبلا، وعمل دراسة تفصيلية لأراحل التشغيل والوحدات الإنتاجية والمصانع بالمنطقة بهدف الوصول إلى ظروف تشغيل مثلى ينتج عنها أقل قدر ممكن من التلوث، وأجراء دراسة علمية لانسب الطرق لمعالجة المخلفات ووضع تصميم بيئي لمعالجات التلوث المطلوبة.

لم يقل ذلك إنشاء وحدة معالجة تجريبية لأكثر المصانع كونها تمهيدا لتطبيق وحدات المعالجة بها، ثم دراسة الجدوى الاقتصادية لطرق المعالجة المقترحة والربط بين هذا المشروع ومشروع معالجة مياه الصرف الصحي بالمنطقة، والمزمع الانتهاء منه خلال ثلاثة أعوام. ويبدأ بداية المشروع في فبراير الماضي، ثم خلال هذا التعاون جمع المعلومات الخاصة بمصادر التلوث الصناعي في منطقة كفر الزيات، ومجرى فرع رشيد، وتحديد أحد عشر موقعا بالمنطقة لأخذ

ويكتسب هذا المشروع أهمية من كونه يتعامل مباشرة مع مشاكل منطقة عامة من نهر النيل لتعرض لمخاطر تلوث عالية، تهدد بإفساد نوعية المياه، وقتل الأحياء المائية بها، ومن كونه يمثل





المصدر: الأجنال

التاريخ: ١٩٩١  
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### مصر والسعودية ينسقان

### لاعداد خطة لحماية البحر

### الأحمر من التلوث

كتب محمد عبدالمقصود :

تنسق مصر مع المملكة العربية السعودية لتنظيم مؤتمر للدول المطلة على البحر الأحمر لاعداد خطة مشتركة لحماية البحر الأحمر من التلوث اسوة بخطة حماية البحر المتوسط.

صرح بهذا الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء ووزير الدولة للتنمية الادارية . وأضاف أن البحر الأحمر ممر حيوى هام لحركة التجارة الدولية ويعرض لافناء نفايات السفن التي تتحرك فيه بين الدول لى مياهه .. كما يتعرض البحر الأحمر للتلوث بالزيت وبعض المواد الكيميائية نتيجة عمليات التفتيش عن البترول والجدير بالذكر أن البحر الأحمر يعتبر بحرا عربيا حيث تطل عليه السودان والصومال واليمن والسعودية ومصر والاردن بالاضافة الى اثيوبيا .





المصدر: الوقف

التاريخ: ١٤ أغسطس ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## جهاز جديد لمواجهة تلوث البيئة من عوادم السيارات

اخترع فريق بريطاني جهازا جديدا للسيارة يساعد على تخفيض نسبة تلوث البيئة من عوادم السيارات وتوليف الوقود. يحمل الجهاز اسم «سوبر بور» ، ويمكن تركيبه في خراطيم الوقود ، لتحسين عملية الاحتراق ، وحركة موتور السيارة ، مما يؤدي إلى توليف الوقود بنسبة ١٠٪ ، وتخفيض نسبة تلوث العادم بحوالي ٦٠٪ . تعتمد فكرة الجهاز على الجمع بين التكنولوجيا الكهروكيميائية والكهروميكانيكية ، التي تساعد على تغيير شكل مكونات الوقود ، وسهولة اختلاطه بالأكسجين الذي يساعد على عملية الاحتراق ، مما يؤدي إلى انخفاض نسبة العادم .





المصدر: الأهرام الاقتصادية

التاريخ: ٢٥ أغسطس ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## دعوة إلى تطبيق دراسات الجدوى البيئية

لم يفكر أحد قبل الدكتور عبد القادر منصور في تطبيق دراسات الجدوى في البيئة .. وعلى سبيل المثال فسان استخدم المبيدات بالأسراف الذي اعتدنا يقي على الأفاعى ولكنه يسبب انتشار البعوض والتبويضات الخلقية والتسمم الحاد والمزمن ويكوث البؤاء والسياء ويقتل الكائنات الحية المفيدة كالنحل والطيور والإنسك .. أيها اجدى .. إن يزيد إنتاج الأرض بكذا ألف جنيه ونفق على علاج مريض السرطان مئات الملايين فكروا .. ! ! !

دراسة الجدوى الاقتصادية لأي مشروع تعد من الدراسات الأساسية اللازمة قبل الشروع في تنفيذ أي عمل أو الأعمال التجارية أو الاقتصادية الأجنبية إذ على أساسها يتقرر الأهم أو عدم الأهم على تنفيذ المشروع أو العمل التجاري ومن هذا المنطلق فهي سياسة اقتصادية بالدرجة الأولى يمكن أن تطبق على أي مستوى

من المستويات وعلى كافة الشروعات صغيرها وكبيرها لذا فهي سياسة المستثمر الفرد وسميئة المؤسسة الاستثمارية وسياسة الدولة ككل وأيضا فهي سياسة عالمية ..  
ودراسات الجدوى الاقتصادية يعرفها عن عقب ودراية رجال الاقتصاد هم القدر على فهمها وتطبيقها وتشرحها .. ونحن هنا نصدرا للحدث في غير ما تخصصنا ولكننا هنا نود أن نستعير منهم أسلوب دراسات الجدوى في تطبيقها على ما تخصصنا ونحن جماعة العلوم البيولوجية والبيئية وفي تقديرى أن الاستعارة جسيمة سلام

د. سمير عبد القادر منصور

استاذ السمية البيئية للمبيدات  
المركز القومي للبحوث





المصدر : الأهرام الاقتصادية

التاريخ : ٥ أغسطس ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## من يحمي البيئة في مصر .. ؟

كلام .. وتصريحات .. وخطب عن أهمية البيئة أكثر من الهم على القلب .. وورق  
ودراسات .. مقالات .. صحف .. كتب ... تملأ مخازن سيدنا يوسف عليه السلام ..  
وتكفي السنوات السمان والسنوات العجاف معا .. ولكن النتيجة .. لا شيء فظروف  
البيئة في مصر في تدهور يومي مستمر .. الهواء ملوث ويزداد تلوثا .. الماء ملوث ..  
الغذاء ملوث .. الإنسان المصري يتلعب كميات من السموم تزيد على المعدلات الدولية  
أضعافا .. والغريب أنه مازال يعيش !  
قضية البيئة أصبحت خطرا على صحة المصريين بل على حياتهم .. وطبعا خطر  
على إنتاجهم وقدرتهم .. ونزيف الأموال الذي يذهب هباء لا حصر له  
والموضوع كبير .. والحوار مستمر .. والدعوة مفتوحة لكل من لديه كلمة مفيدة ..  
لعل وعسى !

القصد منها تعميم النفع والفائدة فكم من مصطلحات عممت بعد أن كانت مقصورة  
على مفهوم محدد كمصطلح الترشيد مثلا .. أن التعميم الذي نقترحه هنا هو من أجل  
أن تنسج قاعدة دراسات الجدوى الاقتصادية لتشمل معها اعتبارات بيئية في  
الحالات التي يكون فيها التعامل مع سلع يمكن أن تكون لها تأثيرات ضارة على كل  
مكونات البيئة وفي مقدمتها الإنسان نفسه كالمبيدات مثلا ..

والمبيدات شأنها شأن أي سلع من السلع التجارية الأخرى يمكن أن يخلق  
عليها دراسات الجدوى الاقتصادية التي تقر استخدامها من أول وهلة نتيجة لما  
يحققه تطبيقها من صافي ربح مادي ملموس في المحاصيل المعاملة بها .. ولكن إذا  
أخذ في الاعتبار ما قد يكون للمبيدات من تأثيرات سلبية كثيرة معروفة تتمثل في  
التراكم والانتقال عبر سلسلة الغذاء الطويلة محددة أمراضا سرطانية وتشوهات  
خلفية وتسمما حادا ومرضنا وتلوثا للتربة والهواء والمصادر المائية والأضرار  
بالكائنات الحية النافعة كاللحل والأسماك نقول إذا أخذنا في الاعتبار ذلك كله فإسائه  
يجب أن يكون استخدام مثل هذه المركبات الكيميائية السامة مرهونا بدراسات بيئية  
كثيرة من أجل اختيار أي منها الأقل في مخاطرة البيئة بجانب الأكثر نفعاً من الوجهة  
الاقتصادية ومن هذا المنطلق نرى أن الاعتماد على سياسة الجدوى الاقتصادية  
وحدها في مثل هذا النوع من السلع غير كاف وقد يؤدي إلى خسائر فادحة .. الأمر  
الذي يمكن تلافيه بتطعيم دراسات الجدوى الاقتصادية بدراسات أخرى بيئية مع  
إعطاء النوع الثاني من الدراسات أولوية خاصة ..

وتبدو المسألة معقدة نظرا لتعدد مصادر الدراسات اللازمة في مثل هذه الحالات  
والتي يتطلب فيها الأمر أن نستخلص محصلة المنافع والأضرار التي يتقرر على





المصدر : الأهرام الاقتصادية

التاريخ : ٥ أغسطس ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اساسها استخدام هذا المبيد دون غيره .. وهذا هو الاسلوب المتقدم في دراسات الجدوى لهذا النوع من السلع حيث يخضع لما يسمى - برنامج تقييم الضرر والنفع - .

#### **Risk Benefit Evaluation Programme**

وليس من الضروري في مثل هذه الحالات عند استخلاص محصلة التقسيم ان تؤخذ المنافع والاضرار على اساس الفرق بين عدد كل منهما .. فقد يكون لمبيد ما مثلا عشر منافع وضرو واحد لكن المحصلة النهائية تقر عدم جدوى مثل هذا المبيد من الناحية البيئية اذا كان الضرر مثلا يتعلق بتأثير سطراني على الانسان ..

مما سبق يتضح لنا ان - دراسة الجدوى البيئية للمبيدات - تتطلب تضاهي جهود العديد من المتخصصين في شتى فروع العلوم المرتبطة بالموضوع ويكون لكل منهم وجهة نظره العلمية والعملية بقدر تعلق الامر به .. وتكون المحصلة النهائية منبثقة عن كل النتائج والدراسات بما يضمن أولا وأخيرا تساوق جانب الامان والحماية البيئية في ظل ما يستخدم من مبيدات كيميائية مختلفة تحت الظروف البيئية المعنية . وهذا هو الاسلوب الذي تنتهجه الدول الزراعية المتقدمة بشكل مستمر حتى بالنسبة لمبيدات مضي على انتاجها أكثر من أربعين عاما .. انها لدعوة صداقة مخلصه أتوجه بها من خلال هذا المقال أن نعمل - كما ينبغي - على تطبيق أسلوب عمل واضح من أجل - دراسة الجدوى البيئية - بالنسبة لكل مادة تتصف بتفاعلات غير عادية مع مكونات البيئة - كالمبيدات طيعا - فالبيئة التي نعيش فيها هي أئمن ما وهبه الله لنا ... واهتمام السيد رئيس الجمهورية والسيد رئيس مجلس الوزراء وكافة السادة الوزراء بهاشيء ملموس ومحمود يجب أن نعمل جميعا على التمسك به واستثماره وتطبيقه قولا وعملا ..

.. وقال اعملوا فسيرى الله عملكم ورسوله والمؤمنون - صدق الله العظيم





## للشهر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ:

١٥ أغسطس ١٩٩١

المصدر:

الأصنام الاقتصادية

# رسالة من تحت الماء !!

بعد أن غرق الدكتور نشاط نجيب الفرج في أبحاثه عن تلوث البيئة في مصر واختلف من فكرة المطالبة بإعادة تضرعات وأنشاء جهاز تشييدى لحماية البيئة وجهاز آخر مختص للتعامل مع التلوث البيئية .. وما أكثرها - رأى الآن أن يبعث بأخر رسالته من تحت الماء .. ليس وجيه .. ولكن يبدو أننا جميعا سنكون معه ..

جاء الله أرض الخلاء بالكلية من النعم والهيأت من موعدهم ومناخ معتدل وأرض طيبة ونيل وفي وطبيعة جميلة ولزوا تقيمة لأخبر بها أرضها ومساهاها .. قصير هي جنة الله في أرضه .. من هذه اللوات ما هو تحت الماء وخاصة في المناطق الساحلية للبحر الأحمر من كالنات جنة نباتات غلات أم جيا ناث وظواهر طبيعية تتغير بالزمن والفترة .. لقد أصدرت منظمة اليونسكو بياناً يحدد ٢١٢ منطقة في أنحاء العالم في ١٦٥ دولة تعد بمثابة مناطق محمية منها ما هو طبيعي مثل محمية رأس محمد وجزيرة شبران .. والبعض الآخر مثل مدينة طيبة ( الأقصر ) التي تعد أكبر مناطق العالم المقلقة ومنطقة أبو سمبل والقاهرة الإسلامية وسانية بسونيا غرب الإسكندرية وغيرها .. جميع هذه المناطق السابق ذكرها تقع في جمهورية مصر العربية والمقصود بالمحميات أنها مساحة محددة من اليابسة أو المياه أو اليابسة

والسياء معاً تتميز بما تشتمل من آثار أو كالنات جنة أو ظواهر طبيعية نادرة ويحظى عليها من الأندثار أو الضياع مما يوجب حمايتها كقراث انساني والصناعات التي من صنع الطبيعة كقديرياق عليها محميات طبيعية أما ما صنعه الإنسان أو اشترك في صنعه فيعرف بالآثار أو الآثار ويسمى بالمحميات العنقبة .. ويصغر التنا عشرة محمية طبيعية: منارة رأس محمد وجزيرة فيروز جبل شبران .. بشتان كاترين .. الغابة المتحجرة بالزمالك و .. تخضع للفقير ١٠٢ سنة ١٩٨٢ بشتان انشاء وإدارة المحميات الطبيعية .. أما أول تشريع خاص بالآثار المصرية فقد صدر عام ١٩٨٢ .. كما أعلنت حكومة مصر انضمامها إلى الاتفاقية RAMSAR الدولية (راسن) بشأن حماية الأراضي الرطبة وتشمل المناطق الساحلية والبحيرات الداخلية سواء كانت طبيعية أو صناعية .. ويلاحظ أن معظم دول العالم يعرض هذه الدول لجعل الأثر على المناطق المحمية الزكية كالت معظم دول العالم يعرض هذه الدول لجعل الأثر على المناطق المحمية الزكية كالت أم طبيعة من أخصاص وزارة واحدة أو هيئة خاصة مثل وزارة التراث بفرنسا إذ أن كلاً من المحمية والأثر يرتبطان ارتباطاً وثيقاً بالإنسان والبيئة والنظام الطبيعي في

استشارى التشريعات الصحفية والبيئية

هـ. نجات نجيب الفرج





المصدر : الأهرام الاقتصادية

التاريخ : ٥ أغسطس ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مصر هو أشرف وزارة الثغرات على الأنار ويختص جهاز البيئة الخاضع لوزارة  
شؤون مجلس الوزراء بالاشراف على الفحصات الطبيعية أن السرد السابق يحدد  
الوضع القانوني بالنسبة لما بعد توالا انسانيا من مناطق طبيعية و اثرية محلية في  
التشريع المصري والضمير العالمي

لقد حملت البنا الاناء يوما خير غرق السفينة البناسية (سفير) على بعد عدة أميال  
من منطقة شرم الشيخ وذلك بعد تعويعها ومحاوله لطرها . وكانت هذه السفينة قد  
جنحت وهي محملة بشحنة من الفوسفات على الشعب المرجانية على بعد نحو ٢٠  
مترا من شاطئ خليج راس نصراني الذي بعد عن منطقة شرم الشيخ بحوالي ١٥  
كم . وقد نتج عن ذلك شرب كميات من الشحنة مما أدى الى ما يعرف بظاهرة (تلوث  
الفوسفات) في منطقة تعتبر من أغلى مناطق السبلحة لجمالها و ثرائها الطبيعي إذ

أن الفوسفات مادة سامة وقاتلة للشعب المرجانية وبقي الحيوانات والنباتات  
البحرية . وقد ترتب على هذا الحادث اختلال مباشر للشعب المرجانية في مساحة  
تقدر بحوالي ٢ متر مربع مما أدى الى تدميرها تماما . هذا بالإضافة الى الخسائر  
المستقلة المتوقعة التي يجب أن تكون موضع بحث من جهات الاختصاص .

أن هذا الفعل يعد جريمة في حق الإنسانية جمعاء بما يشكله من اعتداء على  
التراث الإنساني وتدمير لمنطقة بيولوجية ذات أهمية قصوى في مجالات البحث  
العلمي والتعليم والتدريب وتبادل الخبرات وتطوير تقنيات البحوث وجمع  
وتخزين المعلومات البيئية بالإضافة الى دورها في السياحة والترفيه .

أن رد الفعل تجاه هذه الجريمة وأمثالها كان فعلا وسريعا . واتسمت المواجهة  
بالاحساس بالمسؤولية القومية والدولية . ولقد كان لتعاون هيئة قناة السويس  
وجامعة القناة وجهاز البيئة والمراكز العلمية والمحليات اكبر الأثر في احتواء  
ونتاج الجريمة والحد من أثارها البيئة السبئية هذا بالإضافة الى رخصة الله التي  
تداركتنا في الوقت المناسب

أن مثل هذا الحادث ممكن أن يتكرر الا أنه قد تختلف النتائج . إذ اغان الضرورة تدعو الى  
قيام الدول المطلة على البحر الأحمر الى اعلان منطقة البحر الأحمر وخليج العقبة بحرية  
خاصة تخضع للحماية الدولية مثل خليج عين . و ايجاد سبل للتعاون بين هذه الدول لتطوير  
العلامات الارشادية لضمان عدم تكرار مثل هذا الامر مستقبلا

كما يجب الاسراع في إصدار قانون الحياة البحرية - الذي سبق لجهاز البيئة اعداده -  
على أن يراعى في المعالجة القانونية لقواعد التشريعية الشمول والتطوير وتشديد العقوبة  
بالنسبة للجرائم البيئية بحيث تتناسب مع ما فيه الضرر . يتحقق الردع العام الخاد  
من التشريع وجده لا يكفي بل لابد من إيجاد جهاز تنفيذي وأشراف قوى يتبعه مركز  
متخصص لمواجهة الكوارث البيئية مع تدعيم سبل التعاون بين جهاز البيئة والأجهزة  
المحلية والدولية المختصة . وذلك من أجل الدفاع عن البيئة والحفاظ عليها وصيانتها  
الله اني ابلغت فاشهد ... فانها رسالة من أعماق البحرو تحث العالم ...





المصدر : م مايو

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٥ أغسطس ١٩٩١



اسماعيل الجوسلى

## على مسئولية محافظ الإسكندرية

### التأوى عند المخلل لصحراوي بني في العام القادم

في تصريح خاص لـ « مايو » أكد المستشار السيد الجوسلى محافظ الإسكندرية أن التلوث الذى يسبب الرائحة الكريهة عند المخلل الصحراوي للإسكندرية ينتهى عام ٩٢ ببناء مدينة مبارك الرياضية على مساحة ١٢٥ فدانا تمثل قاعدة رياضية على مستوى إفريقيا كلها .

خطة بالاشتراك مع وزارة الصناعة لمعالجة وتغطية المخلفات قبل دخولها في انابيب الصرف مؤكدا أنه لا تهون في هذا .

أما بالنسبة للمياه العذبة وفتح الهدار فقد تم الاتفاق مع المهندس عصام راضى وزير الأشغال على زيادة المياه العذبة وأنها زادت بالفعل ويمكنه أن تتحقق من ذلك بنفسه .

وأضاف المستشار الجوسلى أنه ليس من المنطقي أن يكون لمر هذا الكم الكبير من الشواطئ ولا تتكفى منه ذاتيا من الأسماك خاصة وأنها صيغون منذ سبعة آلاف سنة .

وقال المحافظ انني اتحدى أن تكون في هذه المنطقة زريعة سمك واحدة وأن كوبرى ٢٧ الذى يجرى بنزوة حاليا بفصل بحيرة مريوط عن المنطقة التى تستقبل مصبات الصرف الصحي للإسكندرية وأن هذه المدينة تظهر تنفسا جديدا بجوار الحديقة الدولية .

وردا على سؤال آخر حول قيام ١٢٢ شركة بصب مخلفاتها وسعومها في بحيرة مريوط وعدم تخذية البحيرة بالمياه العذبة وفتح ما يسمى بالهدار !! أكد محافظ الإسكندرية أنه فيما يتعلق بالصوموم والمخلفات فإنه يجرى الآن أعداد





الأهرام

المصدر :

١١ أغسطس ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بعد انتهاء عصر الحرب الباردة :

## وظيفة أكثر أهمية لرجال السياسة

وصرح براون أيضا بأنه من المتوقع انخفاض إنتاج الطعام خلال التسعينات نتيجة أصالة التربة بالتآكل والتعرية ، بالإضافة الى تحويل مجارى الموارد المالية الى المراكز المدنية . ففي الولايات المتحدة

على سبيل المثال على الرغم من قيام المختصين بعلاج تآكل التربة فإنه في بعض مقاطعات أريزونا وكولورادو انهار نظام الزراعة بالرعى لاستخدام المياه في الشرب .

ويؤكد التقرير أيضا تعريف التطور الإيجالى ويقول ان نهاية الحرب الباردة يجب ان تستغل كفرصة لتوجيه المصادر الاقتصادية الى البيئة بدلا من الاستخدامات العسكرية ويشير براون الى ان هناك

تغييرا في مواقف رجال السياسة البارزين في دول كثيرة حيث بدأ بعضهم في طلب المعلومات والأفكار كما ان بعض الدول وحتى القوية منها مثل الولايات المتحدة ، قد بدأت في

التركاز انه لم يعد لها السيادة على البيئة . وأصبح هناك اهتمام مشترك بضرورة حماية قاطنى الكوكب الذى نعيش إياه .

طلب خبراء البيئة ان يستغل رجال السياسة فرصة انتهاء الحرب الباردة في زيادة دعم التعاون الدولى لقضايا البيئة وذلك خوفا من ان تصبح الاضرار التى لحقت بالبيئة غير قليلة للاصلاح . جاء هذا النداء في التقرير السنوى الذى أصدرته مؤسسة حماية البيئة تحت عنوان « حالة العالم خلال ١٩٩١ » .

وقد صرح ليستر براون مدير المؤسسة ان أكثر المؤشرات ازعاجا هي تلك التى نشأت عند قيام الباحثين بموازنة المعلومات التى تم جمعها من انحاء العالم حيث ثبتت زيادة معدل الاصابات الصحية للانسان وانخفاض انتاج الطعام .

وأكد ليستر براون ان العالم قد بدأ في المعاناة حيث انتشرت اصابات البيئة في الاتحاد السوفيتى والمنطقة المعروفة بكتلة الشرقية سابقا . والدليل على ذلك هو زيادة معدل الاصابة بسرطان في تشيكوسلوفاكيا وفي المنطقة حول بحر الاورال بالاتحاد السوفيتى وجدير بالذكر ان الدبلوماسية الامريكيات ممن يحضرون في مكسيكو سيتى يحذرون بصفة روتينية من مخاطر الحمل أثناء وجودهم بالمنطقة . كما بلغت الاصابات بسرطان الجلد بين الشباب الاستراالى مرحلة وبائية نتيجة أصالة طبقة الاوزون .





الإهرام

المصدر :

١٩٩١ أغسطس

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### □ خطة لوزارة التعمير لازالة التلوث بالبحيرات :

## تنقية الأتربة المتصاعدة من مداخن الأسمنت

تقوم وزارة التعمير حاليا بتنفيذ خطة لازالة اسباب التلوث بالبحيرات وتنقية الأتربة المتصاعدة من مداخن مصانع الأسمنت ومنع انبعاث الأتربة منها للوصول الى بيئة صحية تحافظ على حياة الإنسان والنبات

والدار الى ان شركة اسمنت بورتلاند حلوان بالتعاون مع شركة لوبس الألمانية تقوم بتنفيذ مشروع لمعالجة الأتربة المترسبة بممرحات الافران وإعادة استخدامها باستثمارات ٩٨٠ ألف مارك ألماني ويمل هذا المشروع من صندوق الإيحات والدراسات بهيئة القطاع العام لحواد البناء وسوف يتم تطبيق هذا المشروع على بقية شركات الاسمنت بعد امكانية تطبيقه صناعيا كما تقوم شركة اسمنت حلوان بدراسة مشروع تقدم لها من مؤسسة القاهرة لعمل نموذج لدراسة التحكم في التلوث النافثة من صناعة الاسمنت بمنطقة حلوان .

وأوضح انه تم التعاقد بين شركات الاسمنت بورتلاند طره والقومية والاسكندرية وحلوان وشركة التركيبات والخدمات الصناعية لتصنيع وتوريد وتركيب الاجزاء اللازمة لاعالة تشغيل ورفع كفاءة الافران الالكتروستاتيكية للقضاء على انبعاث الأتربة بتكاليف ١٩ مليونا و ٢٠٠ ألف جنيه و ٣ ملايين و ٦٠٠ ألف دولار

وأكد المهندس صلاح الدين ابو العز رئيس الادارة المركزية بوزارة التعمير في رده على وجهة نظر التي نشرها " الاهرام " للاستطلاع توجب المستكثري انه يجرى حاليا تطوير مصطلح التنقية الشرقية والغربية ومعالجة المياه التي تسبب في بحيرة مريوط في نهاية العام القادم كما تم الاتفاق مع اكااديمية البحث العلمي لمعالجة مخلفات كل مصنع على حاسبه الخاص وتقرر تنشي الديبل لموضوع الصرف مع استخدام مصب بحري في حالة الانبهار الشامل





السياسة

المصدر:

١١ أغسطس ١٩٩١

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات



## الوصايا العشر للقضاء على تلوث بيئة العمل

صرح عبد العزيز مصطفى رئيس لجنة القوى العاملة بأن التشريعات المعمول بها حالياً لا تتواءم مع الظروف والاكتناف الاقتصادية والفنية وخاصة القوانين الخالية لآلان الصناعي والخاصة بمعالجة المخالفين غير كافية وغير رادعة لرؤساء الشركات المنسبيين في حدوث التلوث البيئي وفي مجال القضاء على تلوث العمل فإن اللجنة توصي

- يجب أن تشمل خطة مكافحة التلوث كافة المصانع بأن تجعل كل مصنع مسئولاً عن مكافحة التلوث في دائرة مقرها ه كيلو مترات ومركزها المصنع نفسه

- ضرورة زراعة الأشجار في المناطق الصناعية لأن الخضرة هي العامل الطبيعي الذي يحمي البيئة بالأكسجين

- حق الجهات الإدارية في التأكد قبل إقامة أي مشروع من تحديد نطاق أمان للمشروعات ذات التأثير الضار ومعالجة من يخالف ذلك بالجس من ضرورة إجراء فحص طبي ابتدائي قبل الحاق العمال بالانشآت الصناعية - ضرورة استخدام الوسائل الميكانيكية واستبدال العامل اليدوي أو البشري الذي يجعل العاملين قريبين من مصدر تصاعد الأتربة

- إعادة النظر في القوانين البيئية وإعداد مبادئ توجيهية لكل قطاع صناعي - توفير الاستشارات التي جددتها الخطط لمعالجة تلوث البيئة في العمل وتركيب فلتر لصانع الأسمنت - إمكانية نقل بعض الصناعات الضارة بالصحة المهنية إلى مناطق بعيدة عن العمران - العمل على الصيانة الدورية للمصانع لمنع حدوث مخلفات أو أخطار على الصحة العامة - تدريس مادة السلامة والصحة المهنية للقادة الإداريين التابعين للجهاز المركزي للتنظيم والإدارة وتدريبها في جميع مراحل التعليم لخلق حاسة السلامة والصحة المهنية للمواطنين

## تجديد طلبات المناقشة حول السياسة السعرية

ينتظر أن يقدم بعض نواب مجلس الشعب في بداية الدورة الجديدة بتقديم طلبات لتحديد موعد مناقشة عدة موضوعات في مقدمتها: - الانهيار السكاني وأثره على التنمية الاقتصادية والاجتماعية - السياسة السعرية والرهان على محدود الدخل - نظام التأمين الصحي ومستوى ادائه - مدى تحقيقه لأهدافه





المصدر: الوفد

التاريخ: ١٤ أغسطس ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## زيادة مشكلة تلوث الهواء بالقاهرة مجلس الشعب ينتقد أوضاع المناطق الصناعية

انتقد أحدث تقرير للجنة الشؤون الصحية والبيئية بمجلس الشعب، تحويل منطقتي شبرا الخيمة وحلوان، إلى منطقتين صناعيتين، بدلاً من تعمير الصحراء غرب وشرق القاهرة. وأكد التقرير خطا التخطيط العمراني والاقتصادي للقاهرة الكبرى. أعدت اللجنة تقريرها برئاسة الدكتور حسين الصيرفي، حول تلوث الهواء. وأكد التقرير زيادة حدة التلوث في سماء القاهرة، بسبب ارتفاع المباني على جوانب الطرق والشوارع، وظلمت اللجنة بوضع التشريع اللازم لحماية المدن والقرى من تلوث الهواء. كما أوصت بمتابعة أعمال ونتائج محطات رصد تلوث الهواء، وتوفير الاعتمادات

التي تحتاجها هذه المحطات. كما أوصت اللجنة بوضع خطة تشريعية، لاستبدال الآلات ومعدات المصانع التي تعمل بالكهرباء، بأخرى تعمل بالبنزين أو الكهرومغناطيسية. كما أكدت أهمية نقل النفايات والمشروعات الصناعية الصغيرة ذات الحوادث الملوثة، من وسط القاهرة إلى مناطق خارج المدينة.





الأهرام

المصدر :

١٣ أغسطس ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## أول رحلة فضائية لدراسة طبقة الأوزون

كتب كاثافيروال - أ. ب. - يشطلع علماء البيئة للرحلة الفضائية التي تستعد لها وكالة الفضاء الأمريكية ( ناسا ) وهي الرحلة التي سيقوم بها المكوك ، ديسكفري ، في الشهر القادم لإطلاق قمر صناعي في مهمة تستهدف دراسة طبقة الأوزون الهشة . وهي أول دراسة فضائية منظمة لطبقات الجو العليا من الفضاء ، وتبلغ تكاليفها ٧٤٠ مليون دولار ...

وقد تم نقل ديسكفري ، إلى منصة الإطلاق أمس لتجهيزها ، ومن المقرر أن تبدأ الرحلة يوم ١٢ سبتمبر ، وتستمر لمدة خمسة أيام ، إلا أن مهمة القمر الصناعي ستستغرق نحو عامين .

ويؤكد العلماء على أن طبقة الأوزون تتعرض للتدمير بسبب مادة « الكلوروفلوروكربون » التي تنبعث من التلجيات ومكيفات الهواء وبعض البخاخات الخاصة بتطهير الجو ، وأن تدمير الأوزون يؤدي إلى الإصابات بسرطان الجلد والعياء البيضاء في العين ( الكراكت ) وفقدان البصيرة ، وتدمير المحاصيل وغير ذلك من الأضرار البيئية .

وقال مدير المشروع تشارلز تريفلان أن وكالة الفضاء تأمل في أن تصل إلى فهم أعمق لأسباب تآكل طبقة الأوزون ، وكذلك إلى معرفة دور الإنسان في تغيير المناخ . وسوف تقوم ٤ من المعدات العلمية المثرة في القمر الصناعي بقياس الحرارة وقياس تركيز الأوزون في الجو في المنطقة ما بين الجبل التاسع والجبل الـ ٣٩ فوق الأرض .





المصدر: الوفد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١٣ أغسطس ١٩٩١

### / خطط فورية لتطهير البحيرات من التلوث

كتب - محمد مهناود :

أعلن المهندس مختار عمارة وكيل وزارة الأشغال العامة والموارد المائية ، تشكيل لجان فنية دائمة من خبراء وزراري الإسكان والأشغال وبعض المتخصصين من جهات أخرى ، لوضع خطط فورية لأعمال التطهير اللازمة لبحيرات البراس وادكو ومربوط والمنزلة . تهدف الخطة إلى منع التلوث الصحي والصناعي والزراعي ، وإزالة الحشائش المائية من البحيرات لحماية البيئة . كما تم تشكيل لجان فنية أخرى لاختيار أفضل الطرق لمعالجة مياه الصرف الصناعي في النيل ، ومنعلقاء المعادن الثقيلة والزيوت والشحوم والكيماويات بالانهر ، منعا للتلوث والإضرار بالصحة والبيئة .

تم اختيار عدة مواقع صناعية كبداية لعمل هذه اللجان ، منها مصانع كيما ، ياسوان والسعد بطلقا ومصانع السكر بإدفو ونجع حمادى وإبوقرقاص والحوامدية .





المصدر: الرياض

التاريخ: ١٨ أغسطس ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### المؤتمر العربي للبيئة والتنمية

### تُعقد بالقاهرة في سبتمبر القادم

يُعقد في القاهرة يوم ١٠ سبتمبر القادم المؤتمر العربي الوزاري عن البيئة والتنمية وذلك بمقر جامعة الدول العربية بالقاهرة ... وتستمر أعماله يومين ويشارك فيها وزراء البيئة في الدول العربية.

ويبحث المؤتمر عددا من الموضوعات حول صياغة برامج بيئية متعددة القطاعات والمناهج بهدف تحقيق تنمية على المستويين الاقليمي والدولي تتواءم لها مقومات الدعم البيئي وحماية نوعية مصادر المياه العذبة.

كما يبحث المؤتمر حماية المحيطات والبحار والمناطق الداخلية والاحياء المائية وترشيد استخدامها وتعزيز الاوضاع الصحية للمواطنين وتحسين نوعية الحياة وحماية وترشيد استخدام موارد الارض.





الأهرام

المصدر:

١٩٩١

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### سمية البيئة ... والطفل

الجمعية المصرية لعلوم  
السميات ، تعقد مؤتمرها العلمي  
السنوي هذا العام ، عن سمية  
البيئة والطفل ، في ١٧ أكتوبر  
القديم ، كإحدى المشاكل التي سوف  
يناقشها مؤتمر قمة الأرض في  
البرازيل بالعلم القديم ، هكذا  
صرح د . أحمد عبد الوهاب  
سكرتير علم الجمعية والمؤتمر  
وأستاذ البيئة بزراعة مشهور والد  
تم اعداد ١٤ هدفا لمناقشتها في  
المؤتمر ... "الجمعية المصرية  
لعلوم السميات والتي يرأسها  
العالم المصري د . عصام الدين  
جلال ... تم انتخابها بالإجماع  
عضوا بالاتحاد الدولي للسموم .





المصدر: الأحرار

التاريخ: ١٩٩١ أغسطس ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### حملة تليفزيونية لحملة الأرض

قبل أيام مؤتمر البيئة  
والقومية الذي يحمل عنوان قمة  
الأرض في ريو دي جانيرو عاصمة  
البرازيل السابعة في شهر مايو من  
العام القادم  
One World Broadcasters  
Group of Broadcasters  
يهدف الاتحاد الدولي للمذيعين  
اجتماعاً في جنيف في الفترة من  
٢٥ - ٢٧ فبراير القادم ويهدف إلى  
بلورة وتخطيط التغطية  
التليفزيونية للمؤتمر الذي  
سيناقش مشكلات كوكب الأرض .





المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٢ أغسطس ١٩٩١

### معلومة تهيم هواة الصخب ..

شميرات السمع الحسية  
بالأذن الداخلية. تصاب بعمالة  
غير قليلة للعلاج. يسبب  
الضوضاء. ضوضاء الشوارع  
المصرية حسب مقياس السمع  
لنظمة القياسات العالمية ٩٥  
ديسيبل (وحدة قياس) . وهي  
نسبة عالية جدا ... ومتوارة  
طوال اليوم !  
طبعاً عدم وجود اشجار،  
وموانع صناعية. وزيادة  
الكبارى، أدى الى مضاعفة  
الصخب بينما الانفاق تخفف من  
الضوضاء بدرجة كبيرة !





الأخبار

المصدر :

١٩٩١ عن ٢٠٠٠

التاريخ :

للنش والخدمات الصحية والمعلومات

## حملة لغسل شوارع القاهرة ورفع الأتربة تستمر ٥٠ يوما

كتب - محمد جمال الدين :

قرر السيد عمر عبدالأخر محافظ القاهرة تنظيم حملة لتنظافة شوارع العاصمة وغسلها بدات اسن في جميع الأحياء والمناطق ، وتستمر ٥٠ يوما ، وذلك أسوة بما كان متبعها منذ ٢٠ عاما ، وبما يليق بالقاهرة كعاصمة للوطن العربي .  
في الشوارع الخاصة بالمرد كما يتم خلال الحملة فحص أسدة الأتربة ورفع كفافاتها ، وتم الاتفاق مع هيئة الآثار على نظافة التماثيل الموجودة بالمباني حيث إنها تحتاج إلى مواد معينة لتنظفها .

وقال رئيس هيئة النظافة إنه تم تقسيم القاهرة إلى عدة مناطق ، وبدأت الحملة في منطقة وسط المدينة ، ثم تنتقل إلى مناطق جازين سيتي والزمالك ومصر الجديدة وحديثة نصر وبعد ذلك يبدأ العمل في المناطق الشعبية التي تحتاج إلى جهد أكثر واستمرال الحملة عليها

وسيعمل عن الأماكن التي سيتم العمل فيها حتى يتكمن أصحاب السيارات من نقلها إلى الأماكن غير المخصصة لأعمال النظافة حتى لاتسبب بالفوضى وقد تم تكليف ٤٠٠ عامل للقيام بالاشتراك في هذه الحملة ، وتم توفير كالة الامكانيات التي تساعد على نجاح هذه الحملة وحتى تكون نواة لعمليات أخرى قائمة ( واصل رئيس هيئة النظافة أنه تم إقامة أسوار حول تقاطع شمال رمسيس لمنع الاطفال من الاستحمام فيها ، وتم طلاء أحراش الزمرور التي أقيمت مكان الباعة



عملية غسل شوارع القاهرة والصورة من ميدان الأوبرا

[ تصوير : عادل احمد ]





الأحرام

المصدر :

١٩٩٠ ع. ٢٠٠٩

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

## الخزان الاسمنتي أو الفايبر أفضل الخزانات المائية فوق الأسطح

أثبتت أحدث دراستين قام بهما قسم الأحياء الدقيقة بالمعهد العالي للصحة العامة تحت إشراف د. ثريا الشاذلي بقسم الأحياء الدقيقة عن صهاريج المياه بالمنازل أنه إذا توافرت مختلف الشروط الصحية من تعقيم للخزان ونظافة دورية وتطهير تصبح نسبة التلوث في الخزانات ضئيلة جداً .  
الدراسة الأولى ركزت عن عزل بعض الميكروبات المعرضة من الخزانات المائية والتي يشرب منها سكان المنازل بالإسكندرية .

تمت على ٣٣٠ عينة مياه في كل أنواع الخزانات أثبتت أن نسبة التلوث ٥٠ ٪ في الخزانات المكشوفة وتل بنسبة أكبر في الخزانات المغلقة .  
وإن الخزان الاسمنتي من أفضل أنواع الخزانات بشرط صيانتها ونظافته بصورة دورية .  
أما البحث الثاني فكان عن الدراسة البكتيولوجية لخزانات مياه الشرب فوق أسطح منازل الإسكندرية ، وهذه الدراسة تهدف إلى اختيار المياه ومعرفة إذا ما كانت تحوي ميكروبات أم لا .

تم البحث على ٢٠٠ خزان مع مقارنة مياه الخزان بمحطة المياه أو ( الأصل ) والمياه التي تصل إلى الصنبور أسفل العمارة قبل أن يتم تخزينها في الخزان أعلى العمارات . الدراسة أثبتت أن مياه المحطة نقية ومياه صنبور المنزل نقية كذلك أما مياه الخزان فتتوقف درجة نقاها على درجة نظافة الخزان والمتابعة والصيانة الدورية له .

كما جرت الدراسة تنظيف كل شهر لأنه إذا أهملنا النظافة فكل ٦ أشهر تصبح نسبة التلوث ١٢ ٪ !

وأثبت البحث أيضاً أن منطقتي المعمورة والسيف تسمان اتقي مياه خزانات لأنها تتابع وتنظف باستمرار .  
وتضيف د . الفت السباعي رئيسة قسم صحة البيئة بالمعهد أن المياه تخرج نقية من المحطة الأم حيث تصل إلى المنازل نقية ويتوقف نقاها على النظافة الدورية للخزان .

وأضافت د . الفت أن استخدام الفلاتر من أخطر ما يمكن إذا تم بدون رعاية أو تنظيف أو تغيير مستمر لأن الفلترات والميكروبات تتكاثر في الماء أثناء الليل على الفلتر وعند استخدامه في الصباح تصبح المياه ملوثة بدرجة أكبر ولهذا لا بد من متابعة الفلتر وتنظيفه بالكlor حتى لا يصبح مصدراً للتلوث . □

أمل الجليل





المصدر : الاصرام

التاريخ : ٢٦ أغسطس ١٩٩١ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### «كوارث العالم الثالث» في مؤتمر ينظمه «اليونسكو» بالقاهرة

يستضيف مركز الدراسات التخطيطية والمعمارية بالقاهرة المؤتمر العالمي الذي تقيمه منظمة اليونسكو ١٢ الشهر القادم تحت عنوان «تخفيض الكوارث في العالم الثالث».

صرح بذلك د. عبدالباقى ابراهيم رئيس المركز وأضاف أن المؤتمر يستمر لمدة ٣ أيام ويشترك فيه ٣٥ خبيراً من مختلف دول العالم لمناقشة العديد من الموضوعات من بينها كيفية تخفيض الكوارث في العالم الثالث، وطبيعة كوارث البيئة في المناطق المعرضة للفيضانات، وطرق تقليل الخسائر الناتجة عن الزلازل. على هامش المؤتمر ستقيم السفارة الهولندية بالقاهرة ٧ الشهر القادم ندوة بعنوان «الأطفال عند الطوارئ» لمناقشة المخاطر التي يتعرض لها الأطفال عند الكوارث.





المصدر : ..... ١٤٨٢ هـ

التاريخ : ..... ١٤٧٩ هـ ..... لل نشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ادارة لشئون البيئة انشاؤها بوزارة الخارجية

امدح السيد عمر موسى وزير الخارجية  
قراراً اُمر بإنشاء ادارة لشئون البيئة  
بوزارة الخارجية ، وتقوم هذه الادارة بمساعدة  
قضايا البيئة بامبارها المختلفة ، والاتصال  
بوكالة الاجهزة الدولية المعنية بشئون البيئة  
والتنسيق مع الاجهزة المصرية العاملة في  
هذا المجال .





الأحمر

المصدر :

١٩٩٢ أغسطس

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ في أول دراسة على جزر البحر الأحمر :

## ثروات معدنية ونباتية هامة للاقتصاد القومي



د. عادل عز

في إطار الجهود الرامية لدعم الموقف المصري خلال المفاوضات المزمع إجراؤها بين مصر وبنول الجوار الجغرافي [ السعودية - ليبيا - السودان - إسرائيل ] لتحديد المنطقة الاقتصادية الخافضة لمصر في البحرين الأحمر والمتوسط ، قام صندوق الاستشارات الفنية والبحوث التابع لوزارة البحث العلمي بعمل مسح مبدئي لامتكن وجود الثروات الحية وغير الحية في الشواطئ والمياه الإقليمية المصرية ، وتضمن المسح دراسة خاصة عن جزر البحر الأحمر وما بها من ثروات معدنية ونباتية خاصة الجزر الخاضعة للسيادة المصرية .

وقد كشف هذا المسح - الذي جاء بناء على طلب من الدكتور عاطف صديقي رئيس مجلس الوزراء وممثل أكاديمية البحث العلمي - عن وجود مؤشرات تدل على وجود ثروة بترولية ببعض هذه الجزر ، إضافة لتكوينات الجبس واللاونيم والصوديوم ، وثروات هامة من النباتات التي يمكن توظيفها طبيا وداويا وصناعيا .

وتأتي أهمية هذه الدراسة كما يقول الدكتور عادل عز وزير البحث العلمي من أن معظم الجزر بالبحر الأحمر غير مدروسة ولم يستكشف ما بها من ثروات حتى الآن ، وقد تمت الاستفادة من خبرات كبار علماء مصر وباحثيها في هذا المجال للتعرف إلى ثروات هذه الجزر من واقع الدراسات والبيانات المنشورة وغير المنشورة عنها في داخل وخارج مصر . ويذكر أن الجزر التابعة لمصر بالبحر الأحمر - كما يقول الدكتور مختار الطوجي المدير التنفيذي للصندوق - يبلغ عددها ٤٢ جزيرة ، تمثل ٨ ٪ من إجمال جزر البحر الأحمر مقسمة لأربع مجموعات الأول جزر مضيق جوبال وعددها ١٩ بالقرب من ساحل سيناء الجنوبي والثانية مجموعة الجزر الواقعة أمام الغردقة وعددها عشر جزر ، والثالثة جنوب الغردقة وعددها سبع عشرة و ١٧ هـ والرابعة بمضيق تيران وعددها ثلاث .

ويصفه عامة تشير الدلائل إلى وجود ثروات كبيرة بجزر البحر الأحمر منها البترول والمياه المحيطة بجزيرة جوبال وفي سفوح الحجر الجيري بجزيرة شدوان ويخالف البترول ، يحتمل أن

يوجد بهذه الجزر وساحلها تكوينات للمح الطعام والتزبيد والكبريت والجبس الذي يوجد منتشرا في أنحاء عديدة على جانبي خليج السويس والجزر الواقعة على خطه وفي منطقة غرنابل يوجد الجبس بنسبة تقا تصل إلى ٩٧ ٪ كبريتات كالسيوم للثانية . وبالنسبة لشمامات قاع البحر الأحمر فقد تم اكتشاف أربعة مواقع أحدها بين الساحل المصري / السعودي جنوب خليج السويس يوجد بها المعادن بنسبة مرتفعة تقدر بمليون طن من الزنك ، ونصف مليون طن من النحاس وأربعة آلاف طن فوسفات وثمانين طنا من الذهب .

أما الحياة النباتية بجزر البحر الأحمر فيوجد منها المعفور أو الأرض وتشمل الطحالب والأعشاب البحرية ونباتات المستنقعات والنباتات المحلية والصمغية ، وبسلاسل كثيرة ومختلفة يمكن اعتبارها إحدى الثروات القومية المصرية المتجددة غير المستغلة حتى الآن بالشكل الأمثل لاحتوائها على الكثير من المواد ذات التطبيقات الصناعية المتعددة في مجالات التجميل والصناعات الغذائية والدوائية والتجميل ومن جهة أخرى تؤكد الدراسة أن المعلومات المتوفرة عن أن الثروات النباتية والمعدنية بجزر مصر بالبحر الأحمر لاتزال قليلة جدا ولا حاجة إلى المزيد من الجهد لاستكشافها واستغلالها ويقترح العلماء ضرورة إجراء مشروع بحثي متكامل حول هذه الجزر بما يسهم في استغلالها لخدمة الاقتصاد المصري □

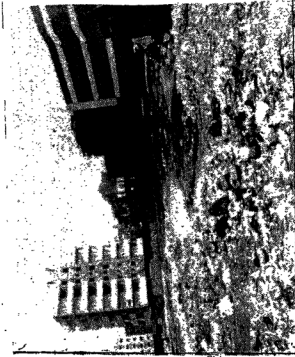
جمال محمد غيطاس





المصدر : (الامال)

التاريخ : ٢٨ أغسطس ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



## كسارة التلوث في المهادي

تصوير : عمر أنس

في خنادق المعادي ... وعلى بعد أمتر قليلة من محطة مرور الاطلاق تنتشر مياه المعادي على ارضها أكثر من نصف متر وتستمر الكارثة معاً منذ أكثر من ٢

سنوات  
وق الصورة الأخرى : أطلال من السدالة بجسرى  
تكوينها ، منذ زمن بعيد

فيل أصبح الأمر مائلاً وغداً لدى المسؤولين ..  
مع تحاشات التلوثات حصة البنية من التلوث  
والأجهزة المختصة التي تعمل أيام نهار من أجل صحة  
الإنسان





المصدر: الأهل

التاريخ: ١٩٨٩ أغسطس ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### بيئة هولندا قنطرة

ذكر تقرير لوكالة رويترز انه اذا تم دفن اربعين مليون طن من المخلفات المنزلية والصناعية التي ينتجها الهولنديون سنويا - كما هو متوقع - فستتحول هولندا خلال عشر سنوات الى مقلب للقمامة يبلغ عمقه مترا كما يزيد استخدام الطاقة ٢ ٪ سنويا عن ما هو متوقع مما ادى الى زيادة غاز ثاني اكسيد الكربون المنبعث في الجو . وفي قطاع الزراعة يزداد معدل استخدام الفلاحين للاسمدة والمبيدات عن معدل استخدامها في بلجيكا وفرنسا والمانيا . ويبلغ روث الماشية ومخلفات الدواجن والخنازير التي تخطط بالتربية ٨٠ مليون طن سنويا .





الإخبار

المصدر :

١٩٩٩ ع ٢٩٩

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## ٢١ وزيراً للبيئة

### يناقشون حماية البحر من التلوث

كتب محمد عبدالمقصود :

يعد وزراء البيئة بدول الأطراف المتعاقدة في اتفاقية حماية البحر المتوسط من التلوث اجتماعهم السابع بالقاهرة في الفترة من ٨ إلى ١١ أكتوبر القادم . يحضر الاجتماع ٢١ وزيرا للبيئة ويرأسه الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء ووزير الدولة للتنمية الإدارية بصفتة رئيسا لهيئة مكتب وزراء البيئة بدول حوض البحر المتوسط .

ويشرح الدكتور حسين رمزي كاظم المشرف على جهاز شئون البيئة ان الاجتماع يعقد لأول مرة في مصر ويستعرض العديد من الموضوعات الخاصة بحماية بيئة البحر المتوسط من التلوث وحماية الموارد الطبيعية البحرية بدول المنطقة .

وتتضمن الموضوعات الموافقة على خطة العمل الخاصة بالعلماء القادمين في مجال برنامج الرصد البيئي لحالة البحر المتوسط . وتنفيذ البروتوكول الخاص بمنع التلوث من المصادر الارضية .. وسرعة تنفيذ بروتوكول غمر النفايات في البحر .

واضاف الدكتور كاظم ان الاجتماع يناقش تدعيم البروتوكول التعاوني الاتليسي في حالات الطوارئ الخاصة بكتارث التلوث البحري .. ويضع برنامج لتوفير تسهيلات استئصال نفثات الزيت والصلغن بمراتى البحر المتوسط التي لم يتم تزويدها بهذه المعدات حتى الآن .

كما يناقش المؤتمر أهمية الربط بين التنمية والبيئة وتطوير برامج التخطيط والإدارة الساحلية .





الأخبار

المصدر :

٣٠ أغسطس ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# موسوم الهواء النقي

## تجربة أمريكية لحماية الهواء من تلوث السيارات !

خطوط جديدة لتزويد وتوليد خطوط أوتوبيسات جديدة بسعر قليل وكفاءة كبيرة . ويتشجع الشباب والرياضيين في اكتساب الصحة واللياقة بركوب الدراجات وأجبار كل شركة أو هيئة يزيد عدد العاملين فيها على ١٠٠ شخص على تخصيص وسائل نقل جماعية لهم وتشجيع بعض جيران العمل أو السكن على المشاركة في استخدام سياراتهم الخاصة .

أما السيارات فلها إجراءات مشددة ، تضي برتبيك - Catalytic Converter في كل سيارة تنتج في أمريكا بعد عام ١٩٧٥ وهو جهاز يقوم بتحويل الغازات الملوثة الخارجة من العادم إلى غازات غير ضارة ... وتخضع السيارات لكشف دوري كل عامين ...

ومن الناحية العملية إيقن المسؤولون عن مراقبة التلوث أن الشرطة لن تكون مجدية في مراقبة السيارات المخالفة لذلك قرروا إنشاء جهاز مراقبة خاص بهم عمله الوحيد تلقي بلاغات المواطنين عن مثل هذه السيارات ، وذلك بإنشاء خط تليفوني يعمل مدة ٢٤ ساعة يوميا بحيث يشمل البلاغ أوصاف السيارة المخالفة ورقم لوحها المعدنية واليوم والساعة والمكان الذي حصلت فيه المخالفة . ويقوم هذا الجهاز بإرسال خطاب « مهذب » إلى صاحب السيارة يخبره بأن سيارته مخالفة ويطلب منه التوقف عليها وإجراء الإصلاحات المطلوبة ... فإذا تكرر البلاغ عن نفس السيارة يتم سحبها بواسطة هذا الجهاز . وبفضل كل هذه الدراسات والإجراءات يصرّون على الحصول على الهواء النقي عام ٢٠١٠ . فعلى نبدأ الخطوة الأولى جديدة والنظام ؟ أن نجد وجود القانون لإيصالنا تفسير كل الدرب ، لأنهم من القانون هو تليفونه وتوزيع التسمات الكفيلة بذلك .

لوس انجلوس من ، رابوية سالم

تتمثل لوس انجلوس أكبر تجمع سكاني وأكبر كثافة سكانية في الولايات المتحدة الأمريكية . كما أن هواسما هو الأكثر تلوثا لالاننا على مليوني الذين يعيشون على ١٣ ألف ميل مربع يملكون ٨ ملايين سيارة ... مسؤولة عن ٦٠ ٪ من تلوث الهواء . لذلك قررت ولاية كاليفورنيا إصدار « مرسوم الهواء النقي » الذي يهدف إلى الحصول على هواء نظيف بحلول عام ٢٠١٠ . على أن تحاول السلطات انكصص ملاحظه السيارات من عدم بمقدار ٥ ٪ كل عام .

والمؤسسات الولائية جهازا خاصا لتلوث هذه المهمة الشاقة يقوم بمراقبة حالة الهواء بواسطة ٢٣ نقطة مراقبة ، منتشرة حول المدينة بحيث تنقل قراءاتها بالكمبيوتر مباشرة إلى المركز الرئيسي الذي يقوم بنشر كمية الملوثات يوميا في الصحف . والملوثات التي يتم مراقبتها ونشر نسبيتها في الهواء هي ثاني أكسيد الكبريت ، والرصاص ، والأكاسيد النتروجين ، وأول أكسيد الكربون ، والأوزون ... وقد تمكنت السلطات - بعد الإجراءات الصارمة التي اتخذتها حتى الآن - من الوصول إلى النسبة القانونية المسموح بها في اثنين فقط من الملوثات وهما ثاني أكسيد الكبريت والرصاص ... أما الباقى فمازالت الملاحظات مستمرة .

ويقوم هذا الجهاز بوضع قوانين وشروط لمحطات الكهرباء ومعامل تكرير البترول والصناعات المختلفة ... وقد التزمت هذه الجهات جميعا بالقوانين وأصبحت تتعاضد مخلفاتها الملوثة قبل انطلاقها في الهواء . ولكن المشكلة أن الجزء الأكبر يسببه عدم السيارات .

لقد انشعب بعد الدراسات المخلفة أن متوسط عدد الركاب في السيارة الواحدة ١.١ أي أن كل ١٠ سيارات يركب فيها ١١ راكبا فقط . وهي نسبة مخلفة تجعل عدد السيارات مرتفعاً . لذلك كان التفكير في محاولة تشجيع النقل الجماعي بإنشاء





الأهرام

المصدر :

٣٠ أغسطس ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### مصر تشارك في مؤتمر البيئة بتركيا ؛ سبتمبر

الإسكندرية - أمل الجيلى: تشارك مصر في مؤتمر البيئة في التسمينات والذي يقود في اسطنبول بتركيا في الفترة من ٤ الى ٨ سبتمبر وتشارك فيه ٥٠ دولة اوروبية واسيوية ، وافريقية . وكانت الحكومة التركية قد وجهت الدعوة للذكورين احمد حمزة وسامية جلال بقسم صحة البيئة بالهدى العالي للصحة العامة بالاسكندرية لحضور المؤتمر الذي يناقش مشاكل البيئة في العالم الناس . وسيل تكثيف التعاون بين الدول لمكافحة التلوث ، واقتراح وسائل لتمويل مشروعات حماية البيئة





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢ أغسطس ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### حماية البيئة العربية

مؤتمر المناقشة بالقاهرة ١٠ سبتمبر

يتناول المؤتمر العربي الوزاري عن البيئة والتنمية - الذي يعقد بالقاهرة في الفترة من ١٠ - ١٢ سبتمبر المقبل تحت رعاية الرئيس حسني مبارك - وثائق من التطوير العربي للبيئة ويترجم العمل والمشروعات التنفيذية لمعاييرها ، ويبحث مصر الدكتور عطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والتنمية الإدارية .

ويصرح الدكتور حسين رمزي نائب رئيس الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة والشرف على جهاز شئون البيئة ، بأن المؤتمر يأتي في إطار التمهيد لمؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية والمقرر عقده بالبرازيل عام ١٩٩٢ .

وتعلم المؤتمر اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا - للسكوا ، بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وجامعة الدول العربية وجهاز البيئة بمصر



المصدر: الصناعة والاقتصاد



التاريخ: ٢٠ سبتمبر ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### مواد جديدة لحماية الأرض من الأوزون

بدأت إحدى الشركات  
الخاصة الأمريكية في الإعداد  
لتصميم منشآت صناعية لإنتاج  
بدائل مواد الكلور فلور كل بونات  
الدمرة لطبقة الأوزون التي تحمي  
الكرة الأرضية من الأشعة فوق  
البنفسجية .. وسيتم إقامة هذه  
المنشآت في ولايات تكساس وكنيتي  
بكاليفورنيا المتحدة الأمريكية  
والبيان .. وينتظر بدء إنتاج هذه  
المصانع خلال الفترة من عام ١٩٩٢  
إلى ١٩٩٥ .





المصدر : الوفا

التاريخ : ٢٤ سبتمبر ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مصر تشارك في مؤتمر دولي لانتقاذ البيئة من أخطار التلوث

تشارك مصر في مؤتمر البيئة في التسعينيات، والذي يعقد في تركيا خلال الفترة من ٤ إلى ٨ سبتمبر الحالي، ينفض المؤتمر مشاكل البيئة في العالم الثالث، ويبحث سبل تكثيف التعاون بين الدول لمكافحة التلوث، وإيجاد وسائل جديدة لتمويل مشروعات حماية البيئة. من بين القضايا التي يبحثها المؤتمر، زيادة نسبة الغازات في الجو، والتي تسبب تسربها لطبقات الجو العليا مثل ثاني أكسيد الكبريت، وتحتجز أشعة الشمس وتمنع تسربها لطبقات الجو السفلى مثل ثاني أكسيد الكبريت، والتلوث بالغازات، والتي تستخدم في التلحاحات وأجهزة التكييف ويمثل ٢٤٪ من المشكلة، ويؤكد العلماء أن مجرد نقص ١٪ من غلاف الأوزون في الجو والذي يحمي الأرض سيؤدي إلى إصابة الآلاف من البشر بسرطان الجلد بسبب تعرضه للأشعة فوق البنفسجية الضارة. كما يمثل الانفجار السكاني مشكلة خطيرة للبيئة بسبب الزحف على المساحة الخضراء وخاصة الغابات الاستوائية.



## رؤساء الدول يحذرون من خطر الاوزون ٧٠٠ مليون فرنك سويسري للدول النامية للاهتمام بالبيئة

جنيف - ماجدة طنطلاوي :  
سازات فحسية طبقة الأوزون المتناقلة وبمشكلة تغير المناخ وارتفاع درجة حرارة الأرض المتوقعة تثير الكثير من المخاوف لدى الأوساط والهيئات الدولية المهتمة بمستقبل الكوكب الصغير من الناحية البيئية . ومع الأبعاد الأكثر أهمية التي أخذتها تلك القضية منذ بداية السبعينات اقامت المنظمة الدولية للبيئة أول مؤتمر دولي للمناخ في فبراير ١٩٧٩ .. ثم كان المؤتمر الثاني في نوفمبر ١٩٩٠ والذي حضره ممثلون عن ١٣٧ دولة على المستوى الوزاري من أجل التوقيع على مدى الأخطار التي تتعرض لها الكائنات الحية على كوكب الأرض ثم المؤتمر الأخير الذي انتهت أعماله في الأسبوع الماضي في جنيف وهو ما دعا بعض رؤساء وزعماء العالم إلى المطالبة مرارا بالاهتمام بمشكلة تغير المناخ وتآكل الأوزون .  
وقال الرئيس السويسري « فلاديمير كوتي » أنه رغم أن الخطر يهدد العالم كله فلا يجب أن ننسى أنه نسبي من ياد ال آخر .. وإن الدول النامية بالقسط على علم بالآثار التي ستلحق بها في حالة ارتفاع درجة حرارة الأرض ولكن تبقى لدى هذه الدول الأولويات الاقتصادية لمكافحة الفقر وذلك يجب أن يكون التعاون الدولي مبنيا أولا على الجانب العلمي لأن العديد من الدول لن تتمكن من الانطلاق في هذا المجال أما بالنسبة للحكومة السويسرية ومساعدتها فقد اقترحت على البرلمان منح ٧٠٠ مليون فرنك سويسري للدول النامية لتمكين من سد بعض ديونها حتى تتمكن من الاهتمام بمشاكل البيئة .  
وكان الرئيس البرازيلي « فرناندو كولور » أهمية خصائية المساحات الخضراء وقال أن ماحدث من فقدان هذه المساحات في أمريكا اللاتينية والدول النامية حدث في الدول الصناعية أيضا بشكل آخر ..  
وقال الرئيس الفرنسي فرانسوا ميتران لقد طلبت شخصيا عام ٨٩ بإنشاء مركز لمراقبة كوكب الأرض في قمة هيوستون واقترحت باسم فرنسا إقامة مركز إرسال بالأقمار الصناعية يتم بكل تطوير خاص بالبيئة ..



## ■ بدء أعمال المؤتمر العربى الوزارى للبيئة غدا : وثيقة عربية للبيئة وآفاق المستقبل ورقة عمل عربية موحدة لمؤتمر الأمم المتحدة كتب - أمين محمد أمين :

يعقد المكتب التنفيذى لمجلس الوزراء العرب المسئولين عن شؤون البيئة والتنمية اجتماعا صباح اليوم برئاسة الأمير فهد بن عبدالعزيز آل سعود رئيس جهاز الارصاد وحماية البيئة فى السعودية وذلك بعقر الامانة العامة لجامعة الدول العربية بالقاهرة وتشترك فيه وفود من مصر وتونس والمغرب والكويت والعراق واليمن وسوريا ومشوبين عن المنظمات المشاركة فى المؤتمر العربى الوزارى عن البيئة والتنمية الذى سيبدأ أعماله صباح غد الثلاثاء بفندق هيلتون ويستمر لمدة يومين وينظمه جهاز شؤون البيئة بمصر بالتعاون مع جامعة الدول العربية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائى واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربى آسيا.

ويناقش المؤتمر برنامج عمل للتنمية الملائمة للبيئة والقابلة للاستمرار فى الدول العربية من خلال الحفاظ على مصادر الأرض والمياه والبيئة البحرية والمناطق الساحلية والريفية والحضرية والتي ترتفع فيها معدلات الهجرة من الريف ارتفاعا كبيرا أدى إلى تفاقم مشكلات البيئة . وهو ما يستلزم وضع الخطط القومية التي تحقق التوازن بين التنمية الريفية والحضرية .

كما يناقش المؤتمر ٣ قضايا رئيسية اقرتها الجمعية العامة للأمم المتحدة للبيئة حول التنوع البيولوجى والتقنية الحيوية والغلاف الجوى . ومن المنتظر ان يصدر المؤتمر فى ختام أعماله وثيقة حول البيان العربى عن البيئة وآفاق المستقبل . تؤكد على رغبة الدول العربية فى توفير سبل الحياة الكريمة لشعوبها وتأمين مستقبل أفضل للأجيال القادمة ويؤكد البيان على التوسع فى اقامة المشروعات الاقل استخداما للموارد والاعتماد طويلا للبيئة . ومواجهة الازدياد السكانى والتعاون فى استخدام القوى العاملة بين الدول العربية



## ١٠ قضايا امام وزراء البيئة العرب

كتب محمد عبدالمقصود :

يبدأ مؤتمر وزراء البيئة العرب  
اعماله صباح غد تحت رعاية الرئيس  
مبارك ويستمر ثلاثة ايام .. ويمثل  
مصر فيه الدكتور عاطف عبيد وزير  
شئون مجلس الوزراء ووزير الدولة  
للتنمية الادارية والوزير المختص  
بشئون البيئة في مصر.

يناقش المؤتمر ١٠ قضايا اساسية  
حول التنمية منها وثائق عن المنظور  
العربي للبيئة والتنمية تتناول قضايا  
السكان والاغذية والزراعة والطاقة  
والصناعة والصحة والمستوطنات  
البشرية والعلاقات الاقتصادية  
الدولية.

كما يناقش المؤتمر ورقة عمل عن  
التعاون الدولي حول السياسات  
والبرامج التي تستهدف تنمية سليمة  
للبيئة .. ويستعرض المؤتمر اوراق  
العمل التي تقدمت بها الدول العربية  
صرح بهذا الدكتور حسين رمزي  
كاظم رئيس الجهاز المركزي للتنظيم  
والادارة والمشرف على جهاز البيئة





المصدر: الأمم المتحدة - رام

التاريخ: ١٠ سبتمبر ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ كلمة للرئيس اليوم في المؤتمر الوزاري العربي عن البيئة والتنمية :

## ضرورة حماية موارد المياه والغلاف الجوي من التلوث بيان عربى يصدره المؤتمر عن البيئة وأفاق المستقبل

كتب - علام العطار وصالح النقيب  
طالب الرئيس حسنى مبارك في كلمته التي يوجهها اليوم إلى المؤتمر الوزاري العربي عن البيئة والتنمية الذي يعقد بجامعة الدول العربية ، بضرورة حماية موارد المياه والغلاف الجوي من التلوث ، ويتناول الرئيس في كلمته التي يلقيها الدكتور علفك عبد وزم شلون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الإدارية ، قضايا البيئة في الوطن العربي ، والوسائل التي تكفل تحقيق التنمية والبيئة السليمة ، ويصدر المؤتمر في ختام جلساته بياناً عربياً عن البيئة وأفاق المستقبل يشمل ٨ محاور





المصدر : **الأمم** : **رام**

النشر والخدمات الصحية والمعلومات : **التاريخ** : **١٠ سبتمبر ١٩٩١**

العوان العراقي جدوة بافتمام المؤتمر  
وطالب بأن يقوم مجلس وزراء البيئة  
بدراسة هذا الموضوع .

وقال الدكتور الوضي - أن العالم  
العربي يمر بكوارت بيئية سواء في  
فلسطين أو الكويت أو لبنان ويجب أن  
تكون في المقدمة لمنع أو الحد من آثار هذه  
الكوارث بحيث تتقدم إلى المؤتمر العالي  
في البرازيل وبه تصور الخبراء لمعالجة  
هذه الأمور . ثم اقترح تحديد المسئولية  
القانونية على كل من يقوم بتدمير البيئة  
في أي منطقة عربية وقد تحدث الدكتور  
عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء  
والمسئول عن حماية البيئة في مصر فاشاد  
إلى أهمية ما تثيره الكويت وقال إنه  
جدير بافتمام مجلس الجامعة . وقال أن  
مؤتمر البرازيل يجب أن يبحث في آليات  
التفذية ولا أصبح كالمؤتمر السابق الذي  
اعتمد على الاعلانات .

وقال الدكتور عبيد أن أهم هذه  
الآليات هي - آليات التمويل ومصادره -  
والمستب في الإنشاء بالبيئة - وآليات  
نقل وتنمية التكنولوجيا الرخصة -  
والمؤسسات الإقليمية والمحلية والتي لابد  
من إنشائها لمعالجة غير القادرين على  
تنفيذ برامجهم في حماية البيئة واتاحة  
التعريف والمعرفة لتحقيق المشاركة على  
مستوى واسع للمؤسسات .  
قال أن مصر بدأت فعلاً في فرض  
عقوبات على كل من يعتدي على البيئة  
فيها وإذا ما استطعنا أن نحدد هذه  
الآليات فإننا سنقرب أكثر من الدول  
الصناعية

عبدالله آل سعود مساعد وزير الدفاع  
وزئيس جهاز الأرصاد وحماية البيئة في  
السعودية يقرر الأمانة العامة لجامعة  
الدول العربية .

وقد تحدث الأمير فهد في بداية  
الاجتماع فأشار إلى ضرورة اتخاذ موقف  
عربي موحد لحماية البيئة ووثيقة عمل  
عربية موحدة تقدم إلى مؤتمر الأمم  
المتحدة للبيئة والذي سيعقد في البرازيل  
خلال شهر يونيو القادم .  
وقال أنه إتضح من خلال المفاوضات  
الحالية أن المصالح الخاصة المحدودة  
أخذت تشكل بفاعلية فما يستوجب العمل  
على حماية المصالح العربية والنهوض  
بمستقبل مواطنينا من خلال وضوح  
للموقف العربي إزاء البيئة والتنمية  
وتعزيز دور مجلس الوزراء والمسؤولين  
عن شئون البيئة .

وأضاف أن مناقشات المؤتمر  
ستتطرق إلى التغيير المناخي والتنوع  
البيولوجي والتنمية الاستراتيجية للعلوم  
والتقنية البيولوجية والإدارة البيئية  
السلامة للكميويات السامة .  
وطالب الأمير فهد بإنشاء مكتب  
متابعة ما اتفق ويتفق عليه من خلال  
تعمد الدول الأعضاء بالمساعدة في حدود  
خمسائة ألف دولار لكل دولة .

وقد تحدث في الاجتماع الدكتور  
عبد الرحمن الوضي المسئول عن شئون  
البيئة بالكويت فقال أن الوطن العربي  
أمام تحد كبير من خلال التغيرات  
العالمية المعاصرة ويجب أن يكون لنا دور  
بارز في هذا العالم ثم أشار إلى أن الكثرة  
البيئية التي تعرض لها الكويت من جراء

وتستمر أعمال المؤتمر ٣ أيام يناقش  
خلالها مستقبل البيئة بالوطن العربي  
ويشارك فيه الوزراء المسئولون عن البيئة  
في الاطراف العربية ويشارك في تنظيمه  
جامعة الدول العربية وجهاز شئون البيئة  
وبرنامج الأمم المتحدة الانمائي .  
وتطالب مصر في المؤتمر بضرورة  
إحاطة الخطط العربية للحفاظ على  
البيئة ، بالضوابط الوقائية التشريعية  
الأنشائية باعتبارها الضمان الوحيد لنجاح  
السياسة العربية في هذا المجال  
ويضم وفد مصر في المؤتمر الدكتور  
عاطف عبيد ، وحسين كاظم رئيس  
الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة المشرف  
على جهاز البيئة ، ومحمد فوزي الخبير  
البيئي بالجهاز .

وصرح الدكتور كاظم بأن المؤتمر  
سيناقش على مدى ٨ جلسات برنامج  
عمل للمشروعات التنفيذية لحماية البيئة  
ووضع منظور عربي يتضمن ٨ محاور  
الأول حول التنمية الملائمة بيئياً والثاني  
دعم الموارد الزراعية والثالث والثالث  
إدارة البيئة الصناعية والكميويات  
الخطرة والرابع ترشيد استخدام الطاقة  
والخمس في مصادر الطاقة المتجددة  
والخمس تعزيز الإدارة البيئية ويتناول  
المحور السادس تطوير البيئة الحضرية ،  
ويتعلق المحور السابع بالمشاركة الشعبية  
في مجالات حماية البيئة والثامن يناقش  
دعم التعاون العربي والدولي البيئي  
وقد عقد المكتب التنفيذي لمجلس  
وزراء البيئة والتنمية العرب اجتماعاً  
صباح أمس برئاسة الأمير فهد بن



□ المؤتمر العربي عن البيئة والتنمية يناقش اليوم :

## زحف الصحراء ونقص المياه والجفاف في العالم العربي



أنوار نصيب

أنوار نصيب

الرئيس العربي

إلى النصيب

في القرن القادم

التنمية هي تلك الجهود المبذولة على نقل التكنولوجيا المتقدمة وسيطرة الدول المستعانة على مقدرات الشعوب الثانية وأعضائها لشروط مجتمعة فيما يتعلق بالاستعدادات في مجال التصنيع والتنمية الاقتصادية والتنمية التجارية في الموارد الخام المتوفرة من العالم النامي والسلع الاستراتيجية المصدرة من الدول المتقدمة هذا بخلاف استنزاف الموارد البشرية وتشجيع هجرة الكوادر العلمية المتخصصة إلى الدول المتقدمة مما ينعكس سلباً على القدرات الذاتية لتلك الدول النامية في مجال التنمية وحماية البيئة.

بالإضافة إلى ذلك يشمل المنظور العربي سياسات الإصلاح الاقتصادي ومعالجة مشاكل الدين والتخلف التي يجب أن تأخذ في اعتبارها ضروريات حماية البيئة في التوسع في المشروعات الأقل استخداماً للموارد والأقل تلويثاً للبيئة.

حول التنمية المتكاملة للبيئة والقبيلة للاستثمار في الدول العربية انعقد بمقاهرة اليوم وليلة يومين المؤتمر العربي الوزاري عن البيئة والتنمية الذي تنظمه اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب اسيا (الإسكوا) وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة الإنمائي وجامعة الدول العربية بالتعاون مع جهاز شئون البيئة المصري.

والهدف الرئيسي وراء المؤتمر كما يقول الدكتور حسين كاظم رئيس الجهاز المركزي للإدارة ورئيس جهاز البيئة ١٩٩٢ برهاني جانيور بالوزايل فيالرم من أن المؤتمر الدول سوف يناقش مختلف القضايا عملية البيئة بدءاً من حماية المصادر الطبيعية إلى مكافحة التصحر إلى إدارة التغيرات المناخية وينتج عنها غير المشروع إلى تطوير الظروف الطبيعية في المجتمعات الريفية وكذلك القضاء على التشوير البيئي في الدول النامية ونقل التكنولوجيا ووضع برامج للتنمية البيئية السلمية وتوفير الموارد المائية إلا أن كل هذه القضايا لاتتمسك بالضرورة أولويات العمل العربي في مجال التنمية والبيئة لذلك هناك حاجة فعلية إلى تجميع المنظور العربي بالقضية الشاغل البيئة الملحة والتصوير العربي لتكامل الجهود على المستويين العربي والدولي لإيجاد الحلول المناسبة والسليمة لمواجهة هذه المشاكل التي تحول دون تحقيق التنمية على أسس بيئية متوازنة.

فعل سبيل المثال هناك جانب القضايا الأساسية ذات الطابع المحلي فإن العالم العربي قضايا خاصة نتيجة للخصائص الاقتصادية والاجتماعية والسياسية الرافعة في هذه المنطقة وذلك بالإضافة إلى أنها كمنطقة تشارك دول العالم النامي في المخالفة من الأوضاع البيئية المؤدية والتي فرضتها أنماط التنمية المختلفة التي تعتمد على إغياص الصالحات الأساسية بالاستغلال المفرط للموارد الطبيعية مما يؤدي إلى تدهورها وأحد من أهم القضايا العربية التي تثار على التنمية البيئية المتواضعة





المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٠ سبتمبر ١٩٩١

وواحد من أهم الموضوعات التي من  
المقرر أن تغطي اهتماما كبيرا من الجانب  
الغربي في مؤتمر البيئة عام ١٩٩٢ كما  
يعمل الدكتور حسين كاظم .. حماية  
لوقية مصادر المياه العذبة حيث أن  
المنطقة العربية توفر مواردها المائية من  
المياه العذبة بحوال ٢٥٠ مليون متر  
مكعب أي حوال ٠,٧٤ ٪ من الموارد  
المائية المتوفرة ويتراوح الجزء الأكبر  
من هذه الموارد من نهري النيل ونجلة  
والفرات والأردن والخابور والبلطاني  
بالإضافة إلى أحواض المياه الجوفية  
ومعظم النيل العربية تعاني نقصا  
مستمرا في مصادر المياه العذبة وفي حين  
أن المعدل العالمي يصل إلى ٢٠٠٠ متر  
مكعب سنويا للفرد فإن هذا المعدل سوف  
لا يتجاوز ١٠٠٠ متر مكعب للفرد في  
النيل العربية بحلول القرن القادم

عزة الحسيني



## وزراء البيئة العرب :

# بيان عربي موحد للبيئة



د . عاطف عبيد وزير الدولة للتنمية يلقي كلمته ويتابع الامير فهد ابن عبدالله رئيس المكتب التنفيذي لوزراء البيئة العرب والدكتور يوسف نعمة الله الامين العام المساعد للجامعة العربية

## كتب محمد عبدالمقصود

يبدأ مؤتمر وزراء البيئة العرب اجتماعات صباح اليوم تحت رعاية الرئيس محمد حسني مبارك لمناقشة مشروع البيان العربي الموحد حول البيئة والفاق المستقبل والذي يقدم الى مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة والتنمية بالبرازيل عام ١٩٩٢

وقد عقد المكتب التنفيذي لوزراء البيئة العرب اجتماعا صباح أمس برئاسة الأمير فهد بن عبدالله مساعد وزير الدفاع السعودي لشئون الطيران المدني ورئيس جهاز حماية البيئة والأحياء السعودي ورئيس هيئة المكتب لمناقشة جدول أعمال المؤتمر وبرنامج العمل البيئي العربي خلال العقد القادم.

وقد ألقى الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء كلمة في الاجتماع أكد فيها على ضرورة التعاون العربي في مجال التنمية المتواصلة القائمة على أسس بيئية .. وطلب الدكتور عبيد بإنشاء مؤسسات تمويل اقليمية ومحلية لمساعدة الدول النامية على تنفيذ مشروعات حماية البيئة بها .. وإتاحة الفرصة أمام هذه الدول لنقل التكنولوجيا الحديثة في مجالات حماية البيئة.

وتحدث الدكتور عبدالرحمن العوضي رئيس لجنة الطوارئ الخاصة بالبيئة في الكويت عن المخاطر البيئية التي نجمت عن العدوان العراقي في الكويت وطلب بضم هذا الموضوع الى أعمال المجلس.

في افتتاح الاجتماع الدكتور يوسف نعمة الله الأمين العام المساعد لشئون الاقتصادية فوجئ بالشكر للوزراء المجتمعين بالجامعة العربية وطلب الاجتماع باتخاذ التوصيات التي تعزز العمل البيئي العربي للاسهام بفاعلية في الصعيد البيئي العالمي.

ثم تحدث الأمير فهد بن عبدالله آل سعود رئيس المكتب التنفيذي لمجلس

## كلمة لعاطف صدقي

### وعبدالمجيد لوزراء

### البيئة العرب اليوم

يوجه الدكتور عاطف صدقي رئيس الوزراء كلمة اليوم في الجلسة الافتتاحية لمؤتمر وزراء البيئة العرب بلغها الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والوزير المختص بالبيئة في مصر .. كما يوجه الدكتور عصمت عبدالمجيد الأمين العام للجامعة العربية كلمة للمؤتمر.

وزراء البيئة العرب فأكد على أهمية وجود موقف عربي موحد وواضح تجاه قضايا البيئة وطلب الدول العربية بتعزيز دور مجلس وزراء البيئة العربي وذلك خلال عمليات التفاوض الدوالية.



## هموم البيئة العربية

في مقر الجامعة العربية بالقاهرة تبدأ اليوم أعمال المؤتمر الوزاري العربي للبيئة .. والحديث عن البيئة العربية ملئ بالهموم .. لانه في الوقت الذي تتخذ فيه الدول المتقدمة إجراءات صارمة لحماية بيئتها من كافة أشكال التلوث ومصادره .. نجد البيئة العربية تتعرض للتدمير المطويع والمتعمد في كل يوم وفي كل مكان بالعالم العربي ..

فالتمدن المطويع يبحث لأن برامج التنمية الاقتصادية التي وضعتها الدول العربية لم تأخذ في حساباتها حماية البيئة باعتبار أن تلك مسألة تتعلق بالرفاهية .. ولا مكان لها مع سياسات شد الأحزمة على البطون من أجل إقامة المصانع وغراف في البنية الأساسية .. لذلك تنتشر في الوطن العربي مئات المصانع التي تطلق مداخنها الغازات السامة في الهواء وتلقى بمخلفاتها الكيميائية في البحار والأنهار أو حتى في الصحراء .. أيضا ينفرد العالم العربي بمحطات الصرف الصحي التي تلقي بمخلفات البشر في البحار أو في أنهار المياه العذبة دون أدنى معالجة ومصانع الاسمنت والجبس والاسمدة والنيتروكيمياويات وغيرها .. كلها مصادر بشعة لتلوث البيئة العربية بكافة مكوناتها ..

كذلك كانت البيئة ضحية للتدمير المتعمد لأسباب سياسية في الوطن العربي .. أو نتيجة أهواء شخصية أو إنكاسية .. وليس بعيد عن أذهاننا ما فعله صدام حسين في الكويت حين فتح خزائنته البترول إلى مياه الخليج .. وأشل الأنهار ليجب دقاتها الأسود ضوء الشمس .. في أبعث جريمة بيئية متمردة في التاريخ الحديث ..

عربي أصيل





المصدر: الإتحاد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ:

١٠ سبتمبر ١٩٩١

### وراء الأحداث

قضايا البيئة تعد من أبرز الأمور التي باتت تعبرها الدول المتقدمة الاهتمام الخاص وذلك لما لها من انعكاسات وأضرار كثيرة، ونحن في الوطن العربي ما زالت قضية البيئة تحتل موقعا متاخرا بالرغم من تعرض بيئته لأخطار كثيرة تستوجب تكاتف الجهود من أجل عدم استفحالها، وخاصة بعد الجريمة النكراء التي ارتكبتها النظام العراقي بحرقه أسرار البترول في الكويت، وما يمثله ذلك من خطر جسم يهدد حياة الإنسان والحيوان والبيئة بشكل عام.

ومن هذا المنطلق فإن اجتماع وزراء البيئة العرب بالقاهرة حاليا يعتبر فرصة جيدة من أجل تدارس مشاكل البيئة وأهمية إيجاد استراتيجيات عربية موحدة مفعلة لدى تهدف إلى حماية البيئة في الوطن العربي. النقطة البارزة في هذا الإطار أن مسألة حماية البيئة مرتبطة ارتباطا وثيقا بمسألة التنمية.. فالبيئة غير السليمة تؤثر قطعاً على التنمية الزراعية والصناعية والموارد المائية بالإضافة إلى تأثيرها على صحة الإنسان نفسه، وبالتالي تؤثر على المجتمع برمته، وتتدخل مسيرته.

وفي الواقع أمتنا العربية ما زالت مقصرة في مسألة حماية البيئة من المخاطر التي تتعرض لها فالعديد من اللجان المتعلقة بحماية البيئة في أجهزتنا العربية ما زالت تعتمد فقط على وضع الدراسات دون أن تحولها إلى واقع ملموس، كما أن فاعليتها في هذا الإطار محدودة، بمعنى أن الكثير من الجهات المختلفة تنتهك حرمة البيئة في مياه وأراضي وسماها وبناتها العربي دون أن تكون هناك متابعة دقيقة وردع حقيقي، حيث نكتشف كل يوم بأن مهابنا الساحلية ملوثة، وأن العديد من الأحياء البحرية قد ماتت دون سبب مقنع، وذلك بالطبع نتيجة تلوث مياه البحر من السفن الكبيرة التي تلطف فوقها.

والنقطة الأخرى.. هي أن الجريمة التي ارتكبتها النظام العراقي بحرقه أسرار النفط الكويتي، ما زالت دون حساب، وما زالت أضرارها تهدد بيئة وصحة الإنسان، الأمر الذي يتطلب بالفعل تكاتفا عربيا وحتى دوليا من أجل سرعة إطفاء هذه الحرائق، التي لا تقهر خسائرها على السواحي المائية، بل على البيئة بشكل عام.. ويكفي ما تعانيه الكويت من خسائر وأثر.

يوسف الخاطر





المصدر : **الأمم المتحدة**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١١ سبتمبر ١٩٩١

مؤتمر وزراء البيئة العرب :

## اعداد وثيقة عربية لمؤتمر الأمم المتحدة للتنمية والبيئة برنامج عمل للتنمية المتوازنة بينا في الدول العربية

كتب - علاء العطار وصالح النقيب :

بدأت في القاهرة أمس اجتماعات المؤتمر العربي الوزاري عن البيئة والتنمية الذي يناقش على مدى ٣ ايام وضع منظور عربي مشترك لسبل حماية البيئة مع تحقيق التنمية المتوازنة في الوطن العربي بالإضافة الى اصدار وثيقة عربية تبحث مستقبل البيئة في الوطن العربي ورفعها تعبيرا عن وجهة النظر العربية - الى مؤتمر الأمم المتحدة للتنمية والبيئة المقرر عقده في البرازيل العام القادم .

البيئة في مصر حيث سيتم عرضها على مؤتمر عالمي يعقد في القاهرة في الفترة من ٣ الى ٥ ديسمبر القادم بالتعاون مع البنك الدولي للانشاء والتعمير لبحث سبل تمويل هذه المشروعات واضاف ان مصر تقوم الان باعداد مسح شامل للوضع البيئي في مصر بحيث يتم اعداد خريطة للموارد الطبيعية في مصر . واعلن الامير فهد بن عبد الله آل سعود مساعد وزير الدفاع السعودي ورئيس هيئة مكتب مجلس وزراء البيئة العرب ان المؤتمر سيبحث مشاكل البيئة في الوطن العربي وخاصة مشكلة التصحر وتلوث الماء والهواء والبحار وسبل وقف التدهور البيئي وقال ان العالم العربي الذي يعاني من العجز في معدلات التنمية يسعى لرفع هذه المعدلات على حساب الموارد الطبيعية والبيئة لذلك لابد من وضع منظور عربي شامل لسبل تحقيق التنمية البيئية المتوازنة .

وقال ان البرامج العربية للحفاظ على البيئة تعاني من بطء التقدم في تنفيذها وهو ما يدعو الى ضرورة دراسة امكانيات دفعها الى الامام

وقد دعا الدكتور عاطف صدقي رئيس الوزراء في الكلمة التي القاها عنه الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية الى ضرورة دعم كافة المنظمات الدولية والاقليمية العاملة في مجال حماية البيئة وخاصة منظمات جامعة الدول العربية والمركز الدولي للبيئة والتنمية للوطن العربي واوروبا الذي تقرر انشاؤه في القاهرة واكد ان مصر سوف توفر كافة سبل الدعم اللازمة لدفع هذا المركز للقيام بخدمة قضايا البيئة في الوطن العربي وقال ان المركز سيقوم باعداد مجموعة من المشروعات البيئية التي تصلح كنموذج للتطبيق في اي من البلدان العربية . واعلن رئيس الوزراء ان مصر تعد الان مخططا بيئيا قوميا يشمل مجموعة من المشروعات المطلوب تنفيذها لحماية



□ في مؤتمر وزراء البيئة العرب :

## مع شافل للأوضاع البيئية بمصر ومراكز معلومات للحفاظ على الثروات الطبيعية خلال ديسمبر القادم .. مؤتمر عالمي بالقاهرة لتنفيذ مشروعات حماية البيئة كتب - علاء العطار وصالح التقيب :

أعلن الدكتور عاطف صدقي رئيس مجلس الوزراء أنه تقرر عقد مؤتمر عالمي بالقاهرة في الفترة من ٣ إلى ٥ ديسمبر القادم لبحث سبل تنفيذ وتمويل مشروعات حماية البيئة في مصر حيث سيتم عمل مسح شامل للأوضاع البيئية المصرية تمهيدا لأعداد خريطة للموارد الطبيعية من خلال إنشاء مراكز معلومات بيئية عن الثروات المصرية وتحديد الثروات التي يجب الحفاظ عليها.



جاء ذلك في الكلمة التي ألقاها نيابة عنه الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للشئون الإدارية في افتتاح مؤتمر وزراء البيئة العرب ودعا فيها المنظمات الدولية والائلمية المتخصصة في مجالات حماية البيئة والمركز الدولي للبيئة والتنمية والذي تقود انشائه بالقاهرة لأعداد المشروعات البيئية التي تصلح كمنهج تطبيقية لحماية البيئة في جميع بلدان الوطن العربي.

وفي متابعة خاصة لهذه التصريحات علم « الأهرام المسائي » أن المؤتمر العالمي الذي أعلن عنه الدكتور صدقي - والذي يجري الأعداد له منذ شهرين - ستشارك فيه مصاديق التمويل العالمية والمجموعة الاستشارية لنادي باريس وخبراء البنك الدولي لإنشاء والتعمير وتقوم الآن مجموعة كبيرة من الخبراء والمعلماء المصريين بدراسة المشروعات البيئية المصرية الملحة والتي تحتاج إلى تمويل عاجل وذلك لصرها على الهيئات المشاركة في المؤتمر لبحث سبل تمويلها الذي تسمى مصر إلى أن يكون التمويل في شكل قروض ميسرة أو منح لاترد .

وعلم « المسائي » أن هذه المشروعات تغطي مجالات حماية الموارد المائية والحفاظ على الحياة البرية والطبيعية وحماية الآثار ومكافحة تلوث الهواء وزيادة المساحات الخضراء بالإضافة إلى تكوين قواعد للمعلومات وتنمية الكوادر البيئية المدرة .

مجموعة من المشاركين في المؤتمر العربي الوزاري عن البيئة والتنمية والذي بدأ جلساته بالقاهرة أمس .. تصوير : محمد القبيعي

العربي وتغطي مجالات دعم الموارد الزراعية والمائية ، وتشيد استخدام الطاقة والتعامل مع الكوارث الخطرة . وسيل دعم التعاون الدولي والعربي في مجال البيئة وتطوير بيئة المدن العربية . ومن المقرر دفع هذه الوثيقة - تعبيرا عن العالم العربي - إلى مؤتمر الأمم المتحدة للتنمية والبيئة المزمع عقده في البرازيل في شهر يونيو من العام القادم بالبرازيل .

ويقيم جهاز شئون البيئة تحت إشراف الدكتور عبيد الآن بتجميع الخبراء المصرية التي يمكن أن تساهم في إنجاح المؤتمر الذي سيقامه مجموعة من الاجتماعات التمهيدية التي تعقد في القاهرة على المستوى المحلي والدولي للتجهيز لجلسات المؤتمر العالمي . ويواصل مؤتمر وزراء البيئة العرب جلسات اليوم وغدا حيث يناقش وثيقة عربية عن أفاق المستقبل البيئي للوطن العربي . كما طالب الأمير فهد بن عبد الله مساعد وزير الدفاع السعودي ورئيس هيئة مكتب وزراء البيئة العرب بتوفير سبل تحقيق التنمية في الوطن العربي مع الحفاظ على البيئة والموارد الطبيعية ، من خلال الوثيقة التي تشمل برامج للحفاظ على البيئة في الوطن





المصدر: الأهرام المسائي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ:

١١ سبتمبر ١٩٩١

□ في كفر الشيخ :

## شباب الجامعات ينفذون ٦ مشروعات لتنمية البيئة بدسوق

كتب - وجيه الصقار :

قام شباب الجامعات بدسوق بتنفيذ ٦ مشروعات لخدمة وتنمية البيئة بالبلدية . شملت مشروعات النظافة ، والتشجير ، والدهانات ، والمحلات ، ومقاومة ورد النيل ، وتنظيم الأسرة .  
وصرح السيد مصطفى المازون رئيس مجلس مدينة دسوق بأنه تم اعتماد ١٥٠ ألف جنيه لكل مشروع على حدة بعضها من الجهود الذاتية . وقال إن التظاهرة شملت أحياء المدينة التسعة بالإضافة إلى مداخل ومخارج المدينة إلى كفر الشيخ ، ولقين ، وفوة ، ومطويس ، وطنطا ، وديسوين .



مصطفى المازون

قصر ثقافة دسوق ، وشملت هيئة التحكيم كلا من إبراهيم غراب رئيس القطاع الثقافي بكفر الشيخ ، وعرفه غراب رئيس قصر الثقافة ، والفنان احمد عز الدين ، ولحمد رضى بالإضافة إلى ممثلين من المحافظة .

جذب وشهد كميات هائلة من الزيارات على شاطئ النيل للتكثيف من خطره بأقل امكانيات ممكنة من خلال طلائت شباب الجامعات وذلك بالاستعانة بمراكز صيد عفوية .

وأضاف خالد الشريف امين عام شباب الجامعة أن نشاط الشباب شمل أيضاً تنظيم الأسرة من خلال حملات توعية بالبلدية والقوى في أنشطة ميدانية تفيد المواطنين والشباب على السواء ، ومن ناحية أخرى قام السيد مصطفى المازون رئيس المدينة بتوزيع شهادات التقدير في الحفل الذي أقيم لتكريم ٨٠ طالبا من الشباب ممن غلزوا في مسابقات الادب ، والفن التشكيل ، والمسرحي والذي نظمه

وأشار رئيس المدينة إلى أن عمليات التشجير شملت بعض المناطق الصحاح بلكه الاحياء والتي تسمح بزراعة اشجار صغيرة بها ، مع إلزام اصحاب المحلات المواجهة لها بمتابعة رعايتها وحفظها . وقال : ان الدهانات شملت جميع اعمدة الكهرباء بالبلدية ، وحديقة الأسرة والمطولة . كما شملت الترميمات بعض المباني الحكومية بالتعاون مع اجهزتها خاصة بمناطق الاسكان الجديد ، والشريف ، والكوبرى العلوى الجديد .

وأضاف غريب فايد امين الشباب بدسوق ان عمليات إزالة ورد النيل تتم حاليا على مراحل حيث يتم الآن





المصدر : **الجريدة**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١١ سبتمبر ١٩٩١

## صلى: مصر تدعم المركز الدولي للبيئة والتنمية قانون لحماية البيئة - ومؤتمر بالقاهرة في ديسمبر

كتبت/ بثينة عبد الحميد

أعلن د. عاطف صدقي رئيس مجلس الوزراء أن الحكومة المصرية ستساهم في موازنة المركز الدولي للبيئة والتنمية للأنظمة العربية ، الذي تقرر إقامته بالقاهرة .. كما ستوفر له الدعم والمساندة ، ليكون في خدمة الدول العربية والأوربية ، باعتباره أداة تنفيذ الاستراتيجية البيئية العربية ..

ينظم المؤتمر ، اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب اسيا ، وبرنامج الأمم المتحدة ، وجامعة الدول العربية وجهات شئون البيئة المصري . ويشارك في أعمال المؤتمر ، عدد من وزراء البيئة بالدول العربية .. ويناقش الوثائق التي اعتمدت تحت عنوان برنامج عمل للتنمية الملائمة للبيئة والقابلة للاستمرار في الدول العربية .. ومشروع وثيقة البيان العربي عن البيئة والحق المستقبل .

وأشار في كلمته التسي القاهسا بالانابة . دعاطف عبدي وزير شئون مجلس الوزراء ، والدولة للتنمية الانبارية ، في افتتاح المؤتمر العربي الوزاري عن البيئة والتنمية الى انه يتم الآن إعداد مخطط قومي للبيئة المصرية ، يتضمن مسحاً شاملاً للوضع البيئي والثروات الطبيعية مسجلاً على خرائط وفي قاعدة متطورة للمعلومات ..

وقال : ان هذا المخطط المصري سيعرض على مؤتمر البيئة العالمي ، الذي سيعقد بالقاهرة في ٣ ديسمبر القادم بالتعاون مع البنك الدولي للاتشاء والتعمير .. وأضاف ، اننا اعدنا مشروعا لتشريع يبنى متكامل يناقش في لجان مجلس الشعب .

وأكد أهمية هذا المؤتمر العربي لانه يأتي في إطار التحضير العربي للمؤتمر

القادم وأعرب عن امله في أن يتضمن الميثاق العالمي الذي سيصدر عن المؤتمر برامج محددة قابلة للتنفيذ على المستوى الاقليمي والعالمي . وان تحدد المؤسسات التي يمكن ان تتولى مسؤوليتها ومصادر تمويلها .





المصدر: الأمم الأمم الأمم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٢ سبتمبر ١٩٩١

■ تحذير إلى العالم العربي في مؤتمر وزراء البيئة :

## الأنهار العربية معرضة لتغيرات خطيرة في السنوات القادمة

كتب - علاء العطار وصالح النقيب :

المتحدة للبيئة على ضرورة قيام المسئولين عن التنمية في الوطن العربي بحفظ حق الأجيال القادمة في بيئة سليمة . وموارد مائية كافية . كذلك ناقش أعضاء المؤتمر مشروع وثيقة البيان العربي عن البيئة وأفاق المستقبل التي حثت الدول العربية على تنفيذ تشريعات التنمية المتكاملة لدعم المؤسسات والمنظمات والأجهزة البيئية العربية لجلاس وزراء البيئة العرب واللجان المتفرعة منه والأجهزة البيئية في المنظمات العربية ومجالس التعاون الإقليمية ، ودعم الضغط الإقليمي لحماية البيئة البحرية في الخليج العربي وخليج عدن والبحرين الأحمر والمتوسط وخطة الطوارئ لحدوث تسرب النفط في المياه العربية .

وطالب المشروع بزيادة مساهمة البنك الدولي في المجالات البيئية من ٥٠٠٠ مليون دولار إلى ٧٠٠٠ مليون دولار ووضع الصيغ القانونية والتشريعية المناسبة لمعالجة الأضرار البيئية المترتبة على الدول التي تسببت في أضرار أو دمار بيئي .

حذر الدكتور موريس سترونج السكرتير العام لمؤتمر الأمم المتحدة للتنمية والبيئة المقرر عقده في البرازيل في يونيو من العام القادم الدول العربية من تعرض أنهارها الكبرى إلى تغيرات خطيرة في السنوات القادمة وهو ما يتطلب اتخاذ التدابير اللازمة لمواجهة هذه التغيرات وقلل أن الصراعات التي تنشأ في المنطقة تكلف سكانها ثمنا غاليا .

وأضاف في كلمته أمام مؤتمر وزراء البيئة العرب أن مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة والتنمية " قمة الأرض " سيشجع الفرصة للتنسيق بين أقاليم العالم وأكد تقديره لدور الجامعة العربية واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا " الإسكرو " في الأعداد لمؤتمر البرازيل .

وناقش المؤتمر أمس ورقة عمل حول سبل تحقيق التنمية والتوازن البيئي وأكد الدكتور عصام الحناوي مستشار الأمم





المصدر: الذخيرة

التاريخ: ١٢ سبتمبر ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مؤتمر وزراء البيئة العرب يصدر توصياته اليوم مناقشات ساخنة حول مسؤولية الدول الصناعية عن الاضرار البيئية في العالم

كتب محمد عبدالمقصود  
وبدر الدين ادهم  
يختتم مؤتمر وزراء البيئة العرب  
اجتماعاته صباح اليوم باصدار  
التوصيات والقرارات. شهدت

دراسة البيان العربي حول البيئة  
وافاق المستقبل وفي الورقة التي  
ستقدم بها الدول العربية الى مؤتمر  
الامم المتحدة للبيئة والتنمية بالبرازيل  
عام ١٩٩٢ مناقشات ساخنة عند  
مناقشة مسؤولية الدول الصناعية عن  
التدهور البيئي الحالي الذي تعاني منه  
الكرة الأرضية .. طالب مشروع  
الوثيقة بأن تتحدد المسؤوليات المالية  
على هذه الدول التي تصل الى مئات  
البلارين من الدولارات .. وان تتحمل  
الدول الصناعية مسؤوليتها بقدر حجم  
ما سببته من اضرار.

وقد قدم الدكتور عاطف عبيد رئيس  
المؤتمر اقتراحا بتعديل صيغة هذا  
البيان لايّاز أهمية مجلس  
وزراء البيئة العرب بالقرار الذي  
اتخذت الدول الصناعية الكبرى لزيادة  
جزء من ديونها بالعملية المحلية لى  
الدول النامية وتخصيص الحصيلة  
لتحويل مشروعات البيئة .. والاخذ  
بالمبادرات الدولية التي ادت الى انشاء  
صناديق لتمويل مشروعات المحافظة  
على البيئة





المصدر : الاتفاقية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : التاريخ : ١٣ سبتمبر ١٩٩١

### يختتم أعماله في القاهرة اليوم المؤتمر العربي للبيئة يبعث بياناً حول «البيئة وأفاق المستقبل»

القاهرة - أ. ش. أ. يختتم المؤتمر العربي للبيئة والتنمية أعماله اليوم في القاهرة بإصدار توصياته حول تطوير وثيقة المنظور العربي عن البيئة والتنمية. ووثيقة البيان العربي عن البيئة وأفاق المستقبل.

وكان المؤتمر انعقد على مستوى الوزراء في واصل في جلسته أمس مناقشة برنامج أعمال التنمية للألفية والتحديات المستقبلية والألفية والحكومية في دفع جهود التنمية وتحقيق التوازن بين البيئة والتنمية.

وتحدث الدكتور محمد عبدالمجيد، مساعد مدير برنامج الأمم المتحدة الإنمائي والمدير الإقليمي للدول العربية وأوروبا، فأكد أهمية مركز البيئة والتنمية للمنطقة العربية وأوروبا، والذي تقدر أهميته في القاهرة بموافقة جميع الدول العربية لحداثة الاستراتيجيات الأصل للموارد الطبيعية والإشراك الناجمة عن الانعقاد السكاني والسياسات الخاصة بالطاقات. وتقدم مقر المؤتمر بمشروع قرار أشاد فيه بدور اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا التابعة للأمم المتحدة (الإسكوا) وجامعة الدول العربية وجهان شئون البيئة في الإعداد الجيد للمؤتمر.

وطالب مقر المؤتمر - مشروع القرار - الذي تقدم به للمؤتمر - الدول العربية بإرسال مقترحاتها حول وثيقتي المنظور العربي عن البيئة والتنمية، والبيان العربي عن البيئة وأفاق المستقبل، إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية، لتتولى الاتصالات حول التجهيزات المطلوبة في الوثيقتين لقرارهما من وزراء البيئة العرب في اجتماعهم في نوفمبر المقبل.

وقال أن الوثيقتين المعملتين سترسلان بعد إقرارهما إلى لجنة (الإسكوا) لرفعها للأمم المتحدة وسكرتارية مؤتمر البرازيل، لمناقشتها. كما طالب بضرورة رفعهما إلى المؤتمر الإفريقي عن البيئة والمقرر عقده في أيبوجا في نوفمبر المقبل.





الإهرام

المصدر:

١٧ سبتمبر ١٩٩١

التاريخ:

للنش والخدمات الصحفية والمعلومات

### قمر صناعي للبيئة

واشنطن - وكالات الانباء -  
توجح مكوك الفضاء الامريكى  
ديسكفري امس في وضع اول قمر  
صناعي لدراسة البيئة في مدار  
الارض لينفذ بذلك مهمته  
الرئيسية التي انطلق من اجلها  
الى الفضاء .

ويحمل القمر الصناعي الذي  
تكلف ٧٤٠ مليون دولار على  
دراسة طبقات الجو العليا وتحليل  
مركباتها الكيميائية مما سيساعد  
على معرفة ظاهرة تآكل طبقة  
الاوزون التي تسمى الارض من  
الاشعة فوق البنفسجية .





الأهرام

المصدر :

١٧ ديسمبر ١٩٩١

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## ميراث المستقبل ... في خطر ... وأضواء حول وزراء البيئة العرب

الذي تنظمه الاغذية والزراعة ويحمل شعار « الغابات ميراث المستقبل » .  
● وفي مصر .... كانت لظوب وزراء البيئة العرب على البيئة العربية وكانت مجاور المؤتمر الثامنة تدور حول دعم الموارد الزراعية والثروة ، وإدارة التنمية الصناعية ، وترشيد استغلال الطاقة ، والتوسع في الطاقة المتجددة ، وتطوير البيئة الحضرية ، والمشاركة الشعبية ، في مجالات

د . اندراو صوما المدير العام لمنظمة الاغذية والزراعة ، أعلن ان غابات الشرق الأوسط . وأشجاره في خطر على البيئة ... والأمن الغذائي لمنطقة ، يزداد عدد سكانها بمعدلات سريعة .  
إزالة الغابات أدى الى تآكل الأرض ، وذهب الصحراء ، ولم يسلم منها وادي النيل ، وحتى في لبنان دمرت الحرب اشجار الصنوبر ، وفي الكويت سوف تخلق نيران ابارها المشتعلة ، امطاراً حمضية . تقسم شفاها ١٨

حماية البيئة . ولعل من أبرز هذه المحاور دعم التعاون العربي العربي .. المؤتمر العربي الوزاري عن البيئة والتنمية ضم مصر . وتونس . والسعودية . والمغرب . والكويت . والعراق . واليمن . وسوريا .  
د . عاطف عبيد أشار الى ان انشاء صناديق تمويل لمساعدة الدول النامية لتنفيذ مشروعات البيئة ... امرها لم لتقل التكنولوجيا الرخيصة التي تصون البيئة .

دولة . وزجفت الكتبان الرملية على سهول تهامة في السعودية !  
محمد جبيب ، مدير الاعلام لمنظمة الاغذية والزراعة للشرق الأوسط ، يقول ان المنظمة بالتعاون مع الدول ، رصدت ستة ملايين ، ٢٢٠ ألف دولار ، لتشجير مصر وتونس والجزائر والاردن ولبنان والمغرب وسوريا واليمن والمالديف .. هذا الاسبوع تشهد باريس مؤتمر الغابات





المصدر: الطبعة

التاريخ: ١٨ سبتمبر ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في المؤتمر العربي الوزاري عن التنمية والبيئة في القاهرة:

# معالجة مشاكل التلوث الصناعي في العالم العربي تحتاج

## الى ٦ بلايين دولار





المصدر : الأمم المتحدة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٨ سبتمبر ١٩٩١

#### □ القاهرة -

من حسن القاضي:

■ حذر رئيس دائرة البيئة في منظمة التحرير الفلسطينية السيد موسى ابو غربية من اتجاه إسرائيل إلى توطين اليهود السوفيات في الأراضي المحتلة، مشفياً إلى أن المستوطنين اليهود يستهلكون ما يزيد على ٨٠ في المئة من مياه الضفة الغربية وحوالي ٣٠ في المئة من مياه قطاع غزة. وقال ابو غربية اسام اجتماعات وزراء البيئة العرب التي عقدت اخيراً في القاهرة: «إن المياه الجوفية في الأراضي العربية المحتلة تتعرض للملوحة الشديدة نتيجة للاحتلال الإسرائيلي، وعلى الرغم من أن الحد الأممي الذي حدد الخبراء من المياه الجوفية التي يتم سحبها من قطاع غزة يبلغ ٦٠ مليون متر مكعب سنوياً فإن إسرائيل تسحب ما يزيد على ٩٠ مليون متر مكعب سنوياً، ويستعمل المستوطنون الإسرائيلي أكثر من ٥٢٠ متر مكعب من المياه سنوياً في حين يتحدد استهلاك المواطن الفلسطيني بين ١١٠ إلى ١٢٠ متراً مكعباً سنوياً».

وأضاف السيد ابو غربية: «إن الممارسات الإسرائيلية في الأراضي المحتلة غالباً ما تكون مضرّة للبيئة ومؤذرة على نوعية الحياة التي تتوفر للمواطنين الفلسطينيين تحت الاحتلال، وإن إسرائيل تستهلك أكثر من ٩٨ في المئة من المياه الجوفية في حوض نهر الأردن ونهر الليطاني وأحواض المياه الجوفية والسطحية على أرض فلسطين ويعد ذلك حتى سبباً لانسداد البحر الذي يهدد بالفساد الصراع على المياه مع جلب المزيد من المهاجرين».

ووافقت الوفود المشاركة في اجتماعات وزراء البيئة والتنمية العرب من حيث المبدأ على مجموعة من البرامج التشغيلية المشتركة التي يمكن تنفيذها بين الدول العربية

بالتعاون مع المنظمات الدولية المعنية بالبيئة والتنمية. وتضمن هذه المجموعة ثمانية مشاريع يتراوح البرنامج التنفيذي لها بين ٣ و ١٠ سنوات. هي ترشيد استخدام المياه في العالم العربي بهدف حماية مصادر المياه من التلوث ودعم البرامج المشتركة للرقابة على نوعية المياه. ترشيد استخدام مصادر الطاقة بهدف مساعدة الدول العربية في إعداد البرامج الوطنية في استخدام الطاقة. دعم الهياكل المؤسسية وتدريب القوى العاملة في مجال الطاقة التقليدية والمتجددة، التنمية الصناعية المتوازنة والمتناسبة ببيئها، الأمن الغذائي والتنمية الزراعية المتوازنة والمتناسبة ببيئها، دعم الخطوط القومية في مجال مكافحة التصحر وحماية الثروة وتنسيق الجهود العربية المشتركة في مجالات ترشيد استخدام الكيماويات الزراعية ومعرفة تأثيراتها الصحية والبيئية وطويلة الأمد، المستوطنات البشرية وتأثيرها على البيئة لتقييم تأثير النمو السكاني للتوسع على الخدمات البيئية والحاجات الأساسية للسكان. التخطيط السكاني وخدمات الصحة العامة. أخال الاعترافات البيئية في خطط التنمية الوطنية، وأخيراً مشروع الشبكة العربية لرصد البيئة بهدف دعم تبادل المعلومات البيئية بين الدول العربية وإعداد بنك للمعلومات البيئية وقاعدة للمعلومات لتغذية الدراسات البيئية في المجالات المختلفة وتعزيز تعامل البرامج البيئية المشتركة وأعداد قاعدة للمعلومات عن القوانين والتشريعات البيئية بهدف الاستفادة منها في برامج تطوير وتوحيد القوانين البيئية في الوطن العربي.

هذا إلى جانب الموافقة على ١١ برنامجاً تنفيذياً ذات أولويات ثانوية يتم تنفيذها على المستويين الثاني والثالث. وشبه الأقليمي العربي بالتعاون مع هيئات التمويل الدولية. ومن هذه البرامج تنمية الثروة المعدنية وترشيد

استخدامها على اسس بيئية، وإعداد وتنفيذ خطط لإنشاء المحميات الطبيعية والحفاظ على المناطق الحساسة بيئياً كالقراش والغابات والأحياء المهددة بالانقراض، وإخال التعاون البيئية في مراحل التعليم قبل الجامعي، وتطبيق برامج الهجرة المعاكسة من المدن والريف وميادسات إنشاء المدن الجديدة وتطوير الريف، ودعم البرامج الدولية للعمل البيئي مثل حماية موارد المياه والأحياء البحرية ودراسة تغيرات المناخ وانتقالات تقل المواد الخطرة عبر الحدود، وإعداد مونة سلوك للحفاظ على الموارد البيئية من التأثيرات السلبية الناتجة عن المخازن بين الدول العربية.

من جهة أخرى أكدت وثيقة

المفطور العربي عن البيئة والتنمية التي سيجم طرحها على مؤتمر الأمم المتحدة للتنمية والبيئة في البرازيل في حزيران (يونيو) المقبل، أن للعالم العربي قضايا تتميز بالخصوصية نتيجة للأوضاع الاقتصادية والاجتماعية والسياسية الراهنة في المنطقة. ومن أبرزها الحروب والنزاعات الإقليمية التي تؤدي إلى كوارث بيئية خطيرة وتلغيم المدن الحكومية لبرامج حماية البيئة والمراقب العامة تقراً للاستخدام الهائل في شراء الأسلحة والقيود المفروضة على نقل التكنولوجيا واستنزاف الموارد البشرية وهجرة الكوادر الفنية إلى الدول المتقدمة.

ويذكر أن هناك تسعة مواضيع رئيسية سيتلقاها المؤتمر في





المصدر : الجامعة العربية

التاريخ : ١٨ أغسطس ١٩٩١

## لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مشاكل الجفاف التي تعاني منها بعض الدول العربية، مثل السودان والصومال وموريتانيا، إلى التأثير على خطط التنمية في العالم العربي، وإمكانيات حماية الدول العربية من مشاكل زيادة منوحة الثروة وسوء تصريف مياه الري والتشجيع، ويتوقع أن تشهد المنطقة مزيداً من زحف الصحراء خلال التسعينات نظراً لتزايد القطبان الرملية في المناطق الجافة وشبه الجافة وانكشاف الثروة مع ارتفاع معدلات الري الأمر الذي يستدعي تكثيف الجهود المشتركة وتقديم الدعم المادي والفني لبرامج مكافحة التصحر وتنمية الأراضي والأحزمة الخضراء.

ومن أبرز تحديات البيئة والتنمية في العالم العربي كما حددتها وثيقة المنقول العربي فهي النمو السكاني غير المتوازن وتأثير الحروب والنزاعات الإقليمية على البيئة وضعف الوعي البيئي لدى المستويين الشعبي والحكومي في العالم العربي. وتعد التشريعات البيئية في العالم العربي قاصرة على مواجهة المشاكل البيئية وتشمل حلولاً جزئية ويتم صياغتها كمسئلات وقتية للمشاكل التي تحظى باهتمام الرأي العام أو كره فعل لتوجهات السياسة وهي في جميع الأحيان لا تمثل التشريعات المتكامل الذي يهدف إلى حماية البيئة في العالم العربي.

وحدد المؤتمر الركائز الأساسية للعمل المشترك من أجل تعزيز البيئة على المدى الطويل في العالم العربي. وشدد على التعاون والتشسيق في مجالات حماية البيئة وتبادل الخبرات والموارد والأفهام بالمعلومات ودعم التخطيط البيئي وبمجه في خطط التنمية واستثمار الموارد غير المتجددة والتأكيد على التواصل الاستراتيجي-السياسي العربية مع الاستراتيجية الدولية لحماية البيئة وربطها بينك عربي للمعلومات يربط بدوره مع بنوك المعلومات النواحي والائتمانية.

المؤتمر أن معظم الدول العربية تعاني من تناقص مستمر في مصادر المياه العذبة ومن المرجح أن يزداد تدهور نوعية المياه العذبة نتيجة استمرار تصريف مياه المجاري والمخلفات الصناعية ومياه الصرف الزراعي في الأنهار ومصادر المياه ومن المتوقع أن يقل نصيب الفرد من المياه العذبة إلى ١٠٠٠ متر مكعب سنوياً في معظم البلدان العربية وبخاصة دول حوض البحر المتوسط بحلول القرن المقبل علماً أن المعدل العالمي يبلغ في متر مربع سنوياً.

ولمما يتعلق بالتغيرات الصناعية والمياه الخطرة وعلى الرغم من الاهتمام المتزايد بمكافحة التلوث الصناعي في الدول العربية لم تتحقق حتى الآن الأهداف المرجوة من السيطرة على مصادر التلوث وبرم مساهماتها الجسيمة على صحة الإنسان وبيئته. وتتمثل العقبات الرئيسية لتحقيق ذلك في ندرة الاستثمارات المتاحة لعلاج مشاكل التلوث والتي تبلغ في التقديرات المتحفظة حوالي ستة مليارات دولار.

ودعت الدول العربية المشاركة في المؤتمر إلى ضرورة إقامة تعاون دولي بناءً في إطار معاهدة بازل الخاصة بنقل النفايات الخطرة. وأكدت وثيقة عمل المؤتمر أن مشكلة الأمطار الحامضية الناتجة عن تصاعد الغازات والأبخرة من الصناعات البترولية والكيميائية وعوادم السيارات تمثل مشكلة حديثة في الكثير من المدن الكبرى في الدول العربية. وأدى التزايد الكبير في احتراق النفط من أبار الكويت إلى تفاقم هذه المشكلة في منطقة الأبار. وأدى تزايد انبعاث الأوزون في جو الأرض إلى تزايد مخاطره على المحاصيل الزراعية والصحة العامة والمناطق الأثرية في العالم العربي. أما عن حماية موارد الأرض ومكافحة التصحر والجفاف لقد أدى تناقص المساحة المزروعة وتدهور الأراضي وحذف الصحراء إضافة إلى

البرازيل عام ١٩٩٢ كما سيتم تنظيم مؤتمرات دولية إقليمية عدة لتقديم وثائق عمل تعالج عن مشاكل كل منطقة. وينعقد المؤتمر الوزاري العربي في هذا الأوان، وتضم هذه المواضيع حماية نوعية مصادر المياه العذبة وحماية البحار والمحيطات والمناطق الساحلية والإدارة البيئية السليمة للتقنية الحيوية وإدارة النفايات الخطرة والكيماويات السامة ومنه تلتها غير المشروع غير المحدود والحفاظ على التنوع البيولوجي وتعزيز الأوضاع الصحية للبشر وتحسين نوعية المياه وحماية الجو وترشيد استخدام موارد الأرض ومكافحة التصحر والجفاف. وباستعراض هذه المشاكل على مستوى الوطن العربي أكدت أوراق





المصدر : **صوت الكويت**

التاريخ : **٢٨ سبتمبر ١٩٩١**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## في مؤتمر مركز داروين العلمي بواشنطن حول التلوث العالم كله سيعاني من الكارثة البيئية

وحصر نتائجها على الأصعدة المحلية والإقليمية والعالمية.

### الاسلام وكارثة التلوث

وفي لغة بلغة كانت محل تقدير واحترام الحاضرين، تحدث الخبير الجيولوجي العالمي الدكتور فاروق الباز وهو رئيس مركز الاستعمار عن بعد بجامعة بوسطن، عن الاسلام وقال: انه بين النظافة والطهارة وان الاسلام يطلب من المحدث ان يظهر بقاء مطهون قبل اللؤلؤ امام الله في الصلاة. واذ لم يوجد الماء، فهناك الرمل اللقي، ولكن للاسف فان الاحتلال العراقي قد حرم شعب الكويت من مائتين لثمنين.

وتناقش الدكتور البازين والذي يترأس ايضا برنامج الأمم المتحدة للاماء، آثار حرب الخليج على جيولوجية البيئة في المنطقة، وكيف ان تغليب الطبقات الصخرية لسطح التضاريس الصحراوية يعرض للتربة للتآكل بعوامل الرياح ويريد من قوة العواصف الرملية في المنطقة وتشكيل التكتان الرملية. وقال ان هذا ما اكته اخيرا ظواهر انجراف الرمال على امتداد الطرق الشمالية في الكويت مشيرة الى ان جيولوجية منطقة الخليج ككل قد تأثرت سلبا بآثار الكارثة.

ومن الآثار الإقليمية للتلوث الجوي آثار مثل مجموعة اتموسفير لتآخذ البيئة المختصة بدرون متقدمة الكوارث والتعامل معها الدكتور توماس سوليفان، انه قد رصد سقوط اضرار سواء في تركيا وايران وبيت ايضا سقوط التلوث السوداء على قمم جبال الهملايا بالهند، والتي تبعد عن الكويت حوالي ٢٧٠٠ كيلومتر، وأضاف ان مركز الأبحاث بجامعة وايمنج والولايات المتحدة رصد وجود جزئيات كربونية يعتقد انها من دخان حرائق آبار نفط الكويت.

### دروس مستفادة

كما قدم استاذ علوم البيئة في كلية الصحة العامة بجامعة هارفارد البروفيسور ديفيد دوكري دراسة مقارنة عن حوادث تلوث شهدها العالم في هذا القرن في لندن ونيويورك وفينلاندا وباريس وانجليس ويعدا باليابان وقدم في ذلك جدولاً توضح العلاقة بين التركيز السخاني ونسبة الوفيات.

وقال البروفيسور دوكري ان هناك أكثر من طريقة لتقايمة حوادث التلوث الجوي، يسرد رئيس قسم الأرض والعلوم التخطيطية بجامعة هارفارد البروفيسور مايكل ماكجري أنواع الكوارث البيئية التي تتعرض لها الكرة الأرضية والتي معظمها ناتج عن عدم إكثار الانسان وسعيه وراء نجاحه الاقتصادي، ومنها التلوث الجوي، الاضرار الصحية، تلوث طبقة الأوزون، التغير في المناخ (ارتفاع درجة حرارة الأرض).

وأكد ضرورة تعاون علماء العالم اجمعين لمحاولة التصدي والتغلب على تلك الكوارث، مشيرة الى انه ليس باستطاعة أي دولة ان تتغلب على نفسها في علة وتعيش بمعزل عن العالم. وقال ان مشكلة الكويت مشكلة محلية أو إقليمية بل هي اولا واخيرا مشكلة عالمية.

واشنطن - احمد البشاري:

حضر رئيس قسم الكيمياء الحيوية في كلية العلوم بجامعة الكويت الدكتور جاسم الحسن مقدر لجنة طوارئ البيئة في ان العالم كله سيعاني من آثار الكارثة البيئية التي تسببت فيها قوات الاحتلال العراقي بشكل متعمد وتخطيط لتلويث اثناء احتلالها للكويت.

جاء ذلك في المؤتمر الذي نظمه مركز داروين العلمي في قاعة المؤتمرات الخاصة التابعة للبحث التاريخ الطبيعي بواشنطن والذي شاركت فيه نخبة من البعثة العرب ومن عدد من دول العالم.

وطالب الدكتور الحسن علماء العالم بتقديم يد العون من فكر وابحاث و مشورة إلى الكويت لكي يتسنى لها تخطي مخبتها.

وأوضح مدى خضوع نسب تلوث الهواء الناجم عن حرائق آبار النفط الى ديناميكية العوامل الطبيعية من رياح وحرارة وترسبات، مشيرة ايضا الى مدى تأثير التلوث على الصحة والدورات البيئية والتكاثر.

وعبر الدكتور الحسن عن اغتيابه لعقد هذا المؤتمر والذي يعكس اهتمام واستعداد المجتمع الدولي لبذل الجهود لمحاولة الحصول على الحلول الناجحة والتي قد تفيد في تصحيح الخطأ الناجم عن حرائق آبار النفط معبرا عن امتنان الكويت للجهود التي بذلت لتأمين نصيب المؤتمر وعقد.

وأضاف انه لا توجد طريقة مطلقا للتأكد من مدى الدمار الذي لحق البيئة في منطقة الخليج أو العالم، الا انه أكد ان النظام العراقي نجح في لجوءه للبيئة واستخدمها كسلاح للدمار الشامل.

ومن خلال عرضه لصور للكويت، أوضح الدكتور الحسن ما قامت به قوات الاحتلال من توجيه انابيب النفط الى الخنادق والبحيرات النظمية لآعاقلة قوات الشرعية الدولية، كما بين بالصور كيف حول الجنود العراقيون النفط الى الساحل بغرض اشعاله في حالة حدوث عمليات انزال بحرية لقوات الشرعية الدولية عند بدء الحرب البرية.

وأوضح كيف قامت قوات الاحتلال العراقي بزرع الافخار على امتداد آلاف الأميال قرب الساحل وفي الصحراء وعمليات تخزين الاسلحة والذخيرة في الصحراء وما في ذلك من خطر دائم على سلامة المواطنين والبيئة. حيث ان الكثير من تلك الاسلحة قد انفجرت تحت سطح الأرض بفعل العواصف الرملية واختلاطها بالتربة، مشيرة الى احتمال ترسب بعض المواد السامة الى طبقة الماء القريبة من سطح الأرض بفعل هطول الأمطار.

ويأتي هذا المؤتمر مكملا للمؤتمر الدولي حول حرائق النفط الذي نظمته كلية الصحة العامة بجامعة هارفارد ببوسطن في منتصف شهر أغسطس (آب) الماضي، وكان ذلك المؤتمر والذي حضرته ١٤٠٠ شخصية رسمية قد تعرض الى وسائل وسبل قياس نسب التلوث في الهواء الناجم عن الحرائق





د. محمدى عيد

● تقرير اخبارى ● تقرير اخبارى ● تقرير اخبارى

تقرير

اخبارى

يناير ١٩٩٢

البيئة والتنمية فى مؤتمر

## التلوث أكثر خطرا من ألسنة الدمار الشامل

كتبت: حميدة زايد

ويضيف: لقد أثقلت دول العالم المتقدمة والتنمية على السواء على ان التنمية المتواصلة أو المستدامة لابد وان تعتمد على عدة مفاعيل بيئية يجب ان مقدمتها .. توافر المعلومات عن المواد الطبيعية ثم التعظيم البيئى أو ما يسمى بدراسات الجدوى التى لابد وان تحتوى على معرفة الجوانب السلبية للمشروع .. تلبيتها اختيار التكنولوجيا المناسبة .. وإعادة استخدام المخلفات ثم ايجاد تشريعات لحماية البيئة

● وماذا عن الطاقة والحلول المقترحة لتقليل ارتفاع اسعارها ؟  
- الطاقة أحد العناصر الأساسية للتنمية الشاملة . ولا تتصور أحداث تنمية دون تغيرات فى مدى أو طبيعة تطلعات الطاقة والتقليل من الاستهلاك بالاعتماد على وسائل نقل جماعية خاصة تلك التى تعتمد على طاقة الكهرباء واستخدام المخلفات لتوليد طاقة البوتاجاز .. وعن التنمية الزراعية يرى ان حماية البيئة جزء لا يتجزأ من التنمية الزراعية فكلما مرشد الأخر .. فلابد من تحسين إدارة استخدام المياه وضرورة تواجده تصميمات دقيقة لمشروعات الري .. وتقليل استخدام الأسمدة الكيماوية واعطاء المرأة الفرصة للمشاركة فى العمل الحكومى كونها قوة عجلة ضخمة فى الميدان الزراعى .

كل شئ حولنا قد صلب ملوثا .. فقد اكتت احصائيات هيئة الارصاد الجوية زبارة نسبة الغبار العالق فى الجو بنسبة ٥٠٪ عن المعدلات الطبيعية ، وتعرض معظم مدنا ومخيم قرانا للهواء المحمل بغبار الاسمنت وخطر التلوث المنبعث من مياهها يجعلها فى حالة رعب دائم .. ورغم كل ذلك فعلماء مصر وخبرائها لا يتوقفون عن بذل ما فى وسعهم لتخليص سمنائنا ومياهنا وشوارعنا مما علق بها . ومع د . المحمدى عيد مستشار جهاز شئون البيئة ومجلس الوزراء دار الحوار لوضع النقاط فوق الحروف وإستكشاف ما تحمله من حلول لازالة هذا الخطر .

فى مستهل العلم القادم ١٩٩٢ يتعقد مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة والتنمية فى البرازيل وسوف تشارك مصر فيه يبحث اعدده صفة العلماء المصريين وخبراء من مختلف القطاعات وعن هذه الدراسة يقول د . المحمدى عيد ..

وتلوث البيئة يقول د . المحمدى :  
- تلوث البيئة أخطر من ألسنة الدمار الشامل . وكلاهما يصيب مجموعة كبيرة من الناس والتلوث أكثر خطرا لانه يمس التراث الطبيعى سواء الضعب المرجانية أو التكوينات الجيولوجية والاشجار القادرة والسلالات والأثر .. ولذا فكر العلم فى أهمية الربط بين التنمية والبيئة .. لذا سميت بالتنمية المتواصلة أو المستدامة .

- ان التفكير البيئى دخل مصر فى وقته فقد انشئ جهاز شئون البيئة فى مصر عام ٨٢ وقد حوى التفكير البيئى العلمى كل المشروعات التى تقدم اليك المولى ليل الموافقة على تمويلها وبالتالى أصبح مطلوبيا من كل الدول الاعضاء ومنها مصر ان تكون لها دراسة بيئية خاصة بها تحدد مشكلاتها .

● وعن قضيتى الإصلاح الاقتصادى





المصدر: الأذاعة والتليفزيون

التاريخ: ٩١ يناير ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### تقرير اخبارى • تقرير اخبارى •

• ولكن ما هي أكثر المناطق تعرضاً لارتفاع معدلات التلوث ؟

- في المدن ذات الكثافة السكانية المرتفعة والمناطق الصناعية مثل القاهرة والإسكندرية وشبرا الخيمة وحلوان .. وأهم أنواع التلوث هو تلوث المياه .. وتختلف درجة ونوع التلوث من مكان لآخر .. للقاهرة يغلب عليها تلوث الهواء والإسكندرية يغلب على تلوث المياه .. ويرى أن سبب دخول التلوث للقرية هو انعدام الصرف الصحي في ٤٠٠ قرية .. لذا قامت وزارة التعمير بإنشاء عدة مشروعات تجريبية للتعرف على أنواع التكنولوجيا السلائمة للخروج باستخراجية أو بمنتجات قومي للصرف الصحي بالقرية .. ويلفت د . المحمدي أن الحل في القامة شبكة صرف صحي وبرنامج اعلامي للتعريف الناس بأهمية اعادة استخدام روث الماشية كمخصب للأرض بدلا من السماد الصناعي والمبيدات .

• الاجسام بارتفاع درجة الحرارة تزايد

في الفترة الأخيرة .. لماذا ؟

- نتيجة احتراق البترول في منطقة الخليج .. وازدياد نسبة ثاني اكسيد الكربون وبخار الماء في الجو .. ومن المحتمل ان تزايد معدلات درجات الحرارة .. ولذا من مطالب مصر في مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة والتنمية بتخصيص العناصر التي ينتج عنها ثاني اكسيد

الكربون ..

• وكيف يساهم المواطن في الحد من التلوث ؟

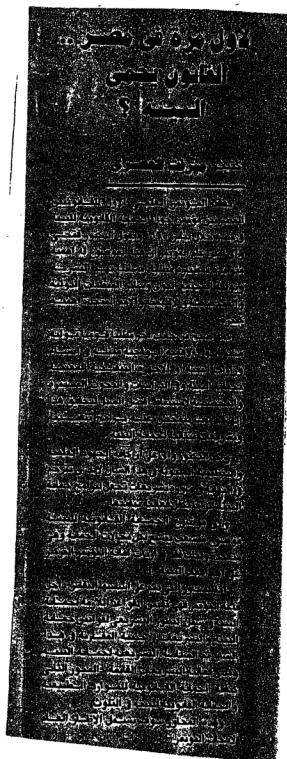
- بقلعة مساحة خضراء والتشجيع في استهلاك الطاقة وتحسين سلوكياتنا للحفاظ على البيئة ومحاربة الضوضاء التي تصيب الانسان بالصمم .. وعلى المواطن معرفة أن ما يقوم بقلعه في الماء من مخلفات قد يعود عليه هو شخصيا بالضرر .. وأن الحفاظ على البيئة هو حفاظ على سلامتنا قبل أي شيء ..



المصدر: الأهرام الاقتصادي



التاريخ: ٢٢ سبتمبر ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات







المصدر : **الأمم**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : **٢٤ سبتمبر ١٩٩١**

### **١٧ دولة تجتمع بالقاهرة في أكتوبر**

#### **لمناقشة خطة حماية البحر المتوسط من التلوث**

يعقد بالقاهرة في ٨ أكتوبر القادم ولده أربعة أيام اجتماع يضم ١٧ دولة من بينها مصر إلى جانب جميع الدول الحاطة على البحر المتوسط وذلك في إطار خطة عمل البحر المتوسط أو ما يطلق عليه بالخطة الزرقاء ويحضر الاجتماع الدكتور مصطفى كامل

مدير المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة .  
ومصر السفير عبد العزيز الفتوح ممثل برنامج الأمم المتحدة للبيئة بالجامعة العربية بأن هذا الاجتماع الذي يعد السابع من نوعه سيناقش سير العمل في تنفيذ الاتفاقيات والبروتوكولات الخاصة بحماية بيئة حوض البحر المتوسط وتضم اتفاقية برشلونة لعام ٧٦ وبرتوكول منع التلوث من السفن والطائرات وبرتوكول التعاون لمنع التلوث البترول والمواد الخطرة وفي الحوادث وبرتوكول حماية البحر المتوسط من المصادر البرية بالإضافة إلى البروتوكول الخاص بالمحميات والمناطق

التراثية .  
ويحضر الاجتماع ممثلون كل الدول الحاطة على حوض البحر المتوسط منها ٧ دول عربية هي مصر وسوريا ولبنان وتونس والجزائر والمغرب إلى جانب أسبانيا وفرنسا وإيطاليا واليونان والبنما والبرص ومالطة ويوغوسلافيا وتركيا وإسرائيل .





المصدر: الأخبار - رام

التاريخ: ٢٦ سبتمبر ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### صلاح حافظ نائباً لرئيس جهاز البيئة

استند الدكتور عاطف عبيد وزير  
شؤون مجلس الوزراء والدولة للتنمية  
الإدارية قراراً بتدب السيد صلاح حافظ  
نائباً لرئيس جهاز شؤون البيئة وتقويضه  
للقيام بالمهام المنوطة برئيس مجلس  
الإدارة وذلك اعتباراً من أول أكتوبر ..  
وكان يشغل وظيفة نائب رئيس هيئة  
التبديل للاتفاقيات البيئية





المصدر: الأحم

التاريخ: ٢٦ سبتمبر ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## خبراء من البنك الدولي يناقشون دعم مشروعات حماية البيئة بمصر

كتب محمد عبدالمقصود :

يصل إلى القاهرة يوم السبت القادم عدد من خبراء البنك الدولي لمناقشة الاستراتيجية القومية للحفاظ على البيئة في مصر.. يعقد الخبراء اجتماعات متتالية يومي الاحد والاثنين ٢٩ و٣٠ سبتمبر الحالي مع خبراء البيئة المصرية لبحث اسلوب دعم المؤسسات الدولية المعنية بالبيئة ومشروعات حماية البيئة في مصر.

اعد الخبراء المصريون الدراسات العلمية للمشروعات التي تنتقد بها مصر في عشرة مجالات لحماية البيئة المصرية هي زيادة المساحات المزروعة بالاشجار على جوانب الطرق والترع والمناطق الصحراوية حول المدن والساحل الشمالي والمناطق الحيطية بالصحيرات والمناطق الحيطية بالواحات.. وزيادة مساحة الحدائق والمساحات الخضراء ومشروعات التشجير داخل المدن ووسط المناطق السكنية.. ومشروع معالجة تلوث المياه العذبة في الجارى المائية سواء في النيل او الترعة والمصارف من مخلفات الصرف الصحي والصناعي والزراعي.. والحد من تلوث الهواء والحد من الضوضاء.. وحماية التراث الطبيعي والآثار المصرية من التغيرات البيئية الصناعية.. ودعم المنظمات غير الحكومية والجهود التطوعية في مجال الحد من التلوث وحماية البيئة ومشروعات تنظيم الاسرة





# حماية البيئة تستأثر بأضواء معرض فرانكفورت الدولي

□ لندن -

من يشاهده أبو النص:

■ بعدما أطلق الألمان شعار «الحركة والمسؤولية» على معرض فرانكفورت الدولي للسيارات الذي افتتح يوم ١٦ الجاري ٢٢ منه يبدو أن توجهات حماة البيئة عززت موقعها في توجهات الصانع، لا سيما الألمان.

وإذا كان مفهوم الحركة شعاراً بيدها للسيارة، فإن فكرة المسؤولية تعني البيئة تحديداً، وللإيجال المقبلة.

فما كاد المعرض يفتح أبوابه حتى أخذ بعض الصانعين الألمان «بتهافت» على إعلان تعهد استيراد سياراتهم للبيئة (ابتداء من موويل ١٩٩٢)، بعد انتهاء خدمتها، وعلى نفقة الخاصة (بينما يتفق مالك السيارة «المؤقتة» نحو ٥٠ ماركاً (٣٠ دولار) للتخلي عنها)، لإعادة استخدام موادها في التصنيع (بين ٨٠ و ٩٠ في المئة من القطع عموماً) تحاشياً لآراء مدافعي السيارات المكسرة بمرزق منها.

وبعكس هذا التوجه، إلى جانب الإهتمام بالسيارة الكهربائية، تأثرت بقوة حماية البيئة في الرأي العام الأوروبي عموماً والألماني خصوصاً. وبينما لا تزال أحزاب الخضر ذات تأثير محدود في الحياة السياسية، ألححت عليها الناخبون أكثر اهتماماً بتأهيلها منهم بانتخابها.

وأول الصانعين إعلاناً عن عزمه على استيراد سياراته لإعادة تصنيع موادها هي مجموعة فولكسفاغن التي تضم فولكسفاغن واودي وسيات

الإسبانية وسكودا التشيكية. وإعلان رئيس المجموعة كارل هاهن أن شركته هي أول صانع ألماني يضمن استيراد سياراته مجاناً بعد خدمتها (إبتداء من موويل غولف الجديد)، ثم أوضح أن التدبير يشمل أيضاً موويل اودي ٨٠٠ مع إمكان توسيعه لاحقاً ليشمل إنتاج سيارات وسكودا ليشمل أوروبا تدريجاً.

ثم تلته شركة هورد أوروبا التي تتخذ من كولونيا مقراً لها، في إعلان تعهد مشابه يخصص بموويلي (داسكورت واورايون، وأوبل (التابعة لجنرال موتورز) واوبل (استراء الجديد، ثم بي إم في التي شملت في تعهدا جميع موبيلااتها للبيئة في ألمانيا وألمانيا تحت سنة ١٩٩٢، وأخيراً مرسيدس في تدبير مماثل.

وليس الجديد في تلك الخطوات هو إعلان صناعة السيارات حالياً من مواد قابلة لإعادة التصنيع، إذ تستخدم مرسيدس وويو وبيجو وغيرها وسائل مشابهة منذ مدة، بل الجديد هو تعهد استعادة السيارات على نفقة الصانع، إذ يتطلب ذلك شعبة «استرداد» موازية لشركات التوزيع، مع ما يتبع ذلك من نفقات إضافية (كالشفاك والفن وإعادة التصنيع) ستترتب في النتيجة على المستهلك في الدرجة الأولى، مهما وفر الصانعون في نفقات الإنتاج من خلال تقديم الآلات والتكنولوجيا.

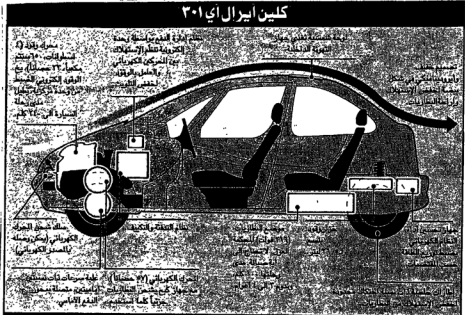
وعلى رغم وضوح دليل الخطوة في الدفاع عن البيئة وعن الإيجال المقبلة، يبقى من المثير الحكم على أهمية انكساعات هذه السياسة

إيجابية كانت أم سلبية. فهناك رد فعل الصانعين اليابانيين والأمريكيين الذي لم يتضح بعد (على رغم إعلان معظم الصانعين النفاق عن البيئة بعدم كاتاليتيكي من هذا وتزريب كيماوي من هناك إزالة الطلاء من نون إيداء الطبيعة...)، ومدى اقتناع المستهلك إذا شعر بالانكساعات المالية قبل أن يمشي اقتناع البيئة. ومع ذلك، لم يرض حماة البيئة بعد بالتدابير المذكورة إذ اعتبروها نون المستوى المطلوب.

ونكر هوبرت فاينتنزيل رئيس «الاتحاد الألماني للبيئة وحماية الطبيعة» أن شعار المعرض (حركة) ومسؤولية مخيب للجمود، وأن تدابير إعادة التصنيع لا توازي درجة الأذى الذي تسببه السيارة للطبيعة (فتر أضرارها للطبيعة في ألمانيا وحدها يتخطى ٢٥ بليون مارك (١٥ بليون دولار)، وأن لا جسد من خطوط أولئك الصانعين بين السنوات الخمس إلى العشر المقبلة، واتبع أنه بينما لا تعني إلا الجديد منها، وتابع أنه بينما لا تزال، «القضايا الممتدة» هناك أربعون مليون سيارة تلوث الطبيعة في ألمانيا وحدها.

في جميع الأحوال لا شك في أن السيارة، شأنها شأن الصناعة عموماً، ساهمت إلى حد كبير في زيادة التلوث، لكن القرار الأكثر جدياً في حماية البيئة لا يكون ذلك الذي أخلفه ولاية كاليفورنيا الأمريكية بفرضها على الصانعين نسبة ٢ في المئة من السيارات الكهربائية (أو عديمة التلوث تماماً) في مجموع مبيعاتهم هي تلك الولاية إبتداء من





حقوق النشر محفوظة لـ (محرمة)

١٩٨٨، على أن تُرفع النسخة إلى عشرة في المئة ابتداء من عام ٢٠٠٣. ويتكرر أن بي إم في عرضت في فرانكفورت نموذج إي ٣١، الكهربائي الصغير (راجع عدد «الحياة» الخميس الماضي) الذي يتوقع أن يشكل نواة مسوئيل يتكيف به المصانع الألماني لاحقاً مع متطلبات قوانين كاليفورنيا.

#### السيارة الكهربائية

والتي جانب نموذج بي إم في، عرضت في فرانكفورت سيارة كلين إير إل إي ٣٠١، التي ستخوّل في كاليفورنيا بعد نحو عام ونصف العام، والسيارة مزودة محركاً كهربائياً بقوة ٤٠ حصاناً ومدى خدمة بطارياته ٤٠ ميلاً (نحو ٦٥ كلم)، مع محرك إضافي يعمل بالوقود، سحبه ٢٥٠ سنتيم متعباً (أربع أسطوانات) وقوته ٣٣ حصاناً. وليست الخاية من محرك الوقود العادي تلبية رغبة السائق في توفير قوة تدفوق ما يوفره الكهربائي، بل طمانة الراغبين في شراء السيارة التي يمكن إطلاقاً مدى الرحلة إلى ١٥٠ ميلاً (نحو ٢٤١ كلم). وتبلغ السرعة القصوى للسيارة نحو ١١٢ كلم/ساعة، مع ١٧ ثانية ليبلغ سرعة ٨٠ كلم/ساعة (بعد الانطلاق). وتشير الإحصائيات إلى أن ٩٠ في المئة من تقلّات السيارات في محيط لوس أنجلوس لا يتجاوز طولها ٤٠ ميلاً، الأمر الذي قد يعني استجابة

السيارة لحاجة المستهلكين، خصوصاً أن الأبنية الجديدة هناك مجهزة بمقاطع كهربائية لآلة البطاريات في المواقف. وتتطلب السيارة الجديدة ثمانين ساعة لآلة بطارياتها، وإلى جانب إغراءات السيارة، كتمتعها بمكيف ولف معزز وداخل مريح مع تجهيزات مماثلة لتلك التي في السيارات الفخمة، سعى المصنّع في كاليفورنيا إلى تعزيز الإغراءات بقوانين تحفيزية تفرض ٤٠ دولاراً عند بيع كل سيارة تعمل بالوقود، وتحولها إلى برنامج الأبحاث لتطوير السيارة الكهربائية، في مقابل رفع الضرائب عن الكهربائية. ومنح أصحابها حسماً على فواتير الكهرباء بنسبة ٢,٥ في المئة (مع التكرار أن شحن البطاريات يتم في الليل غالباً، أي عندما تكون الكهرباء بخصم أدنى من سعر النهار)، والسماح لأصحابها باستخدام المواقف مجاناً وبعض الممرات الخاصة بالباحثات. وانطلق المشروع من إدارة مدينة لوس أنجلوس التي عهت إلى شركة كلين إير (ترانسبورت السويدية تنفيذ مشروع السيارة الكهربائية، داعمه إياها بمبلغ سبعة ملايين دولار) البداية للأبحاث. ثم توجهت الشركة السويدية إلى أخرى بريطانية هي «إي إي دي» التي تلقت التصميم بحيث تتماشى السيارة تلك العابدة كثيراً.

ويتوافر في السيارة نظام إدارة الكتروني يشغل محرك الوقود فور هبوط مسوئلي طاقة البطاريات إلى دون خمسين في المئة أو عندما تتجاوز السيارة سرعة ٣٠ ميلاً (٤٨,٢ كلم) في الساعة. ويمكن شحن البطاريات بواسطة محرك الوقود، أثناء توقف السيارة، فيستحصلون من المحرك الكهربائي إلى شحن يكفي تشغيله نصف ساعة للحصول على طاقة كهربائية كافية لإجتياز خمسين ميلاً (٨٠ كلم). كذلك فإن المكابح متصلة بالمولد بحيث يساهم احتكاكها بمكابح المكابح بالأفراص في توليد بعض الطاقة. وبينما لن يكف شحن البطاريات في الليل كثيراً، فإن الحاجة إلى إيدل البطاريات كل أربعة أعوام (منها) نحو ١٦ ألف دولار) بعيدة كلغة العامة إلى معدلات الوقود. أما ضمن السيارة فينبغي أن يكون مرتفعاً نسبياً، إذ يرى مسؤولو السيارة أنها ستستهلك أولاً للثقة الميسورة في كاليفورنيا، والتي تحث كل من عائلاتها سيارات عقد بحث تكون كلين إير إحداهما، والهدف منها إظهار الحصر على البسطة بين الآخرين (كعاصمة من دالات البري الحضاري). مع ذلك، لا يمكن اعتبار السيارة عديمة التلوث بل ذات تلوث محدود، إذ يلعب محرك الوقود دوراً في إطلاق





المصدر: **الخميس ٢٦ من أيلول ١٩٩١م**

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: **٢٦ سبتمبر ١٩٩١**

مدى عملها.

يجو

من ناحية أخرى عرّضت بيجو سيارة إختيارية مشابهة للزوج، لكنها ليست مقبولة للتسويق، على الأقل في المدى القريب.

لكن أهمية نموذج بيجو، وهو يعتمد هيكل موبيل ٢٠٥، براكه هو في استقلالية السيارة تماماً من حيث مصدر الطاقة إذ أنها لا تحتاج إلى شحن بطارياتها من مصدر كهربائي. فمحرك يوزل الأمامي المتوافق فيها يشحن البطاريات الخلفية ليصبح مدى استقلالية السير نحو ٧٥٠ كلم في السير بسرعة ١٠٠ كلم/ساعة.

ويؤدي محركاً السيارة نحو ٥٥ حصاناً، مع سرعة قصوى تبلغ ١٣٠ كلم/ساعة [السرعة القصوى قانونياً في فرنسا].

وأشار مصدر لدى الصانع الفرنسي أن السعي جاري إلى استحداث توربين غازات محل محرك الديزل (علماً بأن الأخير يبقى أقل تلويثاً من الوقود العادي) لخفض التلوث إلى أدنى الممكن.

وبينما لا تزال السيارة نموذجاً، تزمع بيجو تسويق بعض سياراتها بمحرك كهربائي في السنوات القليلة المقبلة، خصوصاً في موبيلي ٢٠٥، و١٠٦، والجديد.

ومن الأهداف الأخرى التي تسعى بيجو إلى بلوغها قبل نهاية العقد، خفض معدل استهلاك سياراتها العاملة بالوقود، إلى ما يوازي نحو ستة لترات في الملة كلم (معدل عام)، وخفض مستوى الضجيج (والذي يعلق عليه البعض تسمة التلوث الصوتي) بنسبة خمسين في الملة.

التلوث

وقبل الإلتحاق بمنطقة الإنسان ورافقه بالطبيعة، يجدر التنكر أن التقادير هذه تبقى أوروبية وأميركية، أو مرتبطة بالدول الصناعية، وأن صعوبات السيارة الكهربائية لا تزال قائمة، وأهمها توفير مدى أطول للإستخدام وخفض زمن البطاريات ووزنها وإطالة عمرها، وتمكينها من

نقل أشخاص عدة مع امتعتهم من دون إزهاق البطاريات سريعاً.

إلى ذلك فإن شحن البطاريات كهربائياً قد يعني نقل التلوث من عدم السيارة إلى فوهات مصانع إنتاج الكهرباء إن لم تكن تعمل بالطاقة النووية، والتلوث، وحتى المصانع الكهربائية النووية المتشعبة، فهي تتركز بقرابات أشد فلكاً من غازات احتراق الوقود، ولو كانت تفرغ في أعماق الأرض (أو في العالم الثالث). طبعاً يبقى إنتاج الكهرباء من المصادر الطبيعية (مساقط المياه وتيارات الهواء) لكن تلك المصادر تبقى محدودة، خصوصاً إزاء ازدياد حاجات الإنسان.

وإزاء تلك التساؤلات، تطرح علامة استهلاك أخرى أمام الدوافع الحقيقية لتلك الحملة «المحذرة» إذ أن تهافت الصانعين إلى إعلان مفاصلهم، في أي مناسبة قد يعكس أيضاً توجهها جيداً في فن التسويق (ماركيتنج) الذي يعتمد أساساً على خلق حاجة الشراء لتسويق البضائع أو الخدمات. فبعد حملة التطويرات في تجهيزات السيارات ومواصفاتها، لا شك أن «البينة» تصلح تماماً كمادة تسويقية في بيع هذه السيارة أو تلك. هذا لا يعني أن التلوث ليس حقيقياً أو أن تقاضيه ليس واجباً. لكن الحلول المقترحة لا تزال ظاهرية للتأثير أكثر منه جذرياً.

أخيراً يجدر التساؤل عما إذا كان العالم الثالث سيبقى خارج ندائهم، أو إذا كان المستهلك هناك قادراً على تحمل ثقلات الرقابة بالطبيعة عندما لا يجد أصلاً من يرافقه، أو إذا كانت بلاده ستصبح مديناً للسيارات التي يخلج توليدها الغرب... أو أنه سيعود إلى وسيلة أخرى عديمة التلوث.

يقولوا، الحمار هذه المرة. أياً يكن الأمر، لا تزال السيارات الكهربائية مؤهلة لنور مدني محدود، لأن حدود إمكاناتها لا تزال تكتفي من اعتمادها سيارة وحيدة للعائلة كما لا يزال مشروع إعادة تصنيع مواد السيارات في أوالته، ليهدها بال الحمار.





# أوراق

## القتل من المنبع !

جاء الدور على المشتاك !  
لم يعد لطح الأتجار في القاهره  
النهائى الذى وضعه لثران الخضره  
لأنفسهم . وهو تجريد سطح الارض  
من الحياه .  
نعم هم قتلوا كل ما توصلوا اليه  
من لون اخضر فى تخطيط القاهره  
الكبرى . وفعلوا ذلك بانهم  
منذ ايام نابلون فلم يبق شجره  
واحدة من تلك التى غرسها ( على  
طريق المربوطه مثلا ) ايام الحمله  
الفرنسيه . ثم استاءوا الى مغارسه  
مجدد على الضيق اسماويل وقتلوا  
بالازكيه والاوربان ومبلى على  
الاناس . وحاولوا كل ارض فضاء  
الى تلوين من الانسنت لايحجم  
لناس بشهيق او زفير . ولكن هذا  
كله من وجهه نظرم ليس كليا  
بعد .

فالشجره التى تنبع اليوم قد  
غرس بديل لها غدا . ولكن  
الجديده دأبت ان تغرس  
لشجرا جديده وان كانت تهملها  
فيما بعد . ولا يمكن عمليت تجريد  
سطح الارض من الحياه الا اذا بدأت  
من المئس .

من طلل الحضانه الاخضره .  
الذى يفرسه رجال المشتاك فى  
سلحلت صغيره . لكي يتزود منه  
الفارسون . فهذه المشتاك تبلى  
الخضره مهدده بالاستمرار .  
ولا يامن ثرائها على انفسهم .  
ولا يضمنون تجريد الارض كما  
ينبغي من الحياه .

ومن هنا بدأت الحرب فى القاهره  
الكبرى على المشتاك .  
بدأت من زمان . وبالتحديد منذ  
ايام الانفتاح . ولم يبق مشتاك  
يكن ان يتحول الى مبيى الا  
وتحول الى كى . لا يكن ياغرام  
ستاجره بالفل . فاحتلوا معه الى  
مشكست قضايه نيكسها الملك الى  
النهايه . وبعد ان كان شطيه تيل  
القاهره دار حمله كبرى لاشجاره  
وازهاره . صير كله ثوابيت من  
الانسنت . يرتفع بعضها ثلاثين  
دورا فوق سطح النيل .

وشيتا فشتيا لم تعد فى القاهره  
الا مشتاك . صناعيه . مغروسه  
بعيدا عن المياه . ويخصها مكنوقه  
بين المعاش . قوى بماء الحنفه .  
وتتغذى بالحقايل الكمياليه ولا احد  
يضمن متى يمل اصحابها ويتخلون  
عنها . او يسقطو هم انفسهم فى فخ  
الاغراء المادى وينضمون مرغمين  
الى طلاله ثران الخضره . الذين  
يعيجهم اللون الاخضر اينما لوحنا  
لهم به .

لم يبق مواصلا رساله الخضره  
عليا الا بعض مشتاك الحكومه .  
التي لا يمكن التخل عنها لانها  
ادارات رسميه . لها موظفون لا يمكن  
الشاء وظلمهم . ومن حين  
السياسه البقاء عليها على سبيل  
التويه . ويشايت الاجيال فى هذو  
على مبلعي من المشتاك الاعليه .  
ولم بدأ اخيرا تدمر اضخم هذه  
المشتاك فى القاهره الكبرى . وهو  
يقع فى حي الهندسين بمحافظه  
الجيزه وضمره حتى الآن عشرون  
عاما . فقامت بؤود بالخضره جهات  
حكويه واحلته ودولا عريبه .  
ويصنع موقوفه ركه شايه وسط  
العمارات والمستشفيات والمدارس  
ودور الحضنه .

من الذى امر بتدمير هذا المشتاك .  
هل وقع فى فخ الاغراء صلبحه ؟  
وهل اسرع مجلس المدينة لاقناعه  
بالعدول عن موقفه . ولو بتقديم  
خدمات اليه تغريه بالاستمرار ؟  
الذى حدث كان العكس تماما .  
فلذى امر بإزالة المشتاك كائن  
صديق او لا تصديق - هو مجلس  
المدينه . نفس المجلس الذى يحتفظ  
بمدايره وموظفين وخبراء لتشجيع  
وحمية المشتاك !

والذى تمسك بالابقاء على المشتاك  
كان مستاجره وهو تمسك به الى حد  
مخاصمه رئيس المدينه . ورفع  
قضيته عليه وحكم القضيته لصالح  
الخضره وقضت المحكمه له بان  
يسمى منتفعا بالمشتاك الى ان يجنى  
قيمة التعويض المطلوب له حسب  
المعد المبرر بينه وبين الملك .  
وقيمة هذا التعويض اربعه ملايين  
جنيه .

فهل سيلعب الملك هذا التعويض  
ويجود آخر مشتاك كبير فى القاهره  
الكبرى اليوم ؟  
ان هذا الملك - صدق مره اخرى  
او لا تصديق - هو . جميعه  
المهندسين . والمهندسون هم الذين  
يتشكلون الى المدن الجديده موشاة  
بالانسنت . وعندما يشكون عن  
مدنيه رسوما على الورق يحرضون  
على تخر نسيه لسلحلت الخضراء

الى يستحلت الخضراء . وليس  
مفهوموا حين تكون لهم سلطة على اى  
ارض ان يحتلوا الانضمام الى ثران  
الخضره . وان يدفعوا من حرمهم  
اربعة ملايين جنيه لجرد الاستمتاع  
بجز بضمه اشجار .

□□□  
والحق اننا لا نرى الى متى يظل  
هذا الصراع بين الخضره وبين

ثرائها قائما فى مصر .  
ان ترك الامور تجري كما تجري  
الآن لم يعد ممكنا قبوله . فحقيقه  
الخضره قضيه حياه او موت  
بالعنى الكفل للكمه . بعد ان  
صارت القاهره اكثر المدن تلوثا فى  
العالم .

ول احوال كهذه لا يمكن ان  
ينقلنا الا لتشريع حسم يحاسب  
جنتليا كل من يقطع شجره . او  
يخرج من اللون الاخضر شبرا او  
نصف شبر .

وهذا التشريع له اشباه فى العالم  
تأخذ به بلاد تكه تكون خضراء  
ولاحتاج الخضره الا من باب  
الوجاهه . بينما تحتلها نحن من  
باب الدفاع عن النفس ضد المرض .  
والحمية من اخطار امراض العصر .  
وليس فى طائفى الا ان اصوغ  
مثل هذا التشريع ولكن عندما ملكت  
من المشرعين يكتنهم ان يؤدوا لنا  
ولانفسهم هذه الخدمة . ولا تهم  
الصيفه القانونيه التى يمكن ان  
يتقوا اليها . كل مششرب على  
واضنى التشريع هو ان يتجزوه  
ويقدموه لمشرعنا ونحن بعد على  
قيد الحياه .

صلاح حافظ





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩١  
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ٥ ملايين دولار لإنشاء أحدث مركز لتنمية البيئة من الصندوق العربي للإنماء

قرر مجلس إدارة الصندوق العربي  
للإنماء - برئاسة السيد عبد اللطيف  
الحميد - المساهمة بمبلغ ٥ ملايين دولار  
لإنشاء أحدث مركز لتنمية البيئة بمصر .  
وتعد هذه هي المرة الثالثة التي يسهم بها  
الصندوق لإقامة مراكز للتنمية بعد  
مركزى برامج الحاسبات ، والتصميمات  
الصناعية .

وأعرب الدكتور عاطف عبيد وزير  
شئون مجلس الوزراء - في اجتماعه  
بممثل الصندوق - عن شكر الحكومة  
المصرية للمساعدات والقروض الميسرة  
التي يقدمها الصندوق ، والتي تعتبر من  
أفضل الشروط التي تقدم لبرامج التنمية  
في العالم .





الأهرام

المصدر :

١٩٩٠ أكتوبر

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



تشهد القاهرة عدة مؤتمرات  
عن البيئة  
• الحيوان وتلوث البيئة  
ويعد في الثاني من مارس القادم  
بكلية طب بيطرى القاهرة يراس  
المؤتمر د. محمد سعيد سليمان  
عميد الكلية صرح د. محمد كمال  
ولمعى رئيس قسم الميكروبيولوجيا  
بان المؤتمر سيناقش التلوث  
الطرى والبكتيرى والفيروسى  
والطفيل والكيميائى  
• المؤتمر العربى الاول للبيئة  
يعقد في ٣ ديسمبر القادم  
بأكاديمية الشرطة وتنظمه جامعة  
الزقازيق د. فاروق التهامى نائب  
رئيس جامعة الزقازيق يقول  
سوف تشترك فيه الوكالات  
الدولية والمنظمات والهيئات  
العالمية. صرح د. عبد الهادى  
العشرى امين عام المؤتمر بان  
هذا المؤتمر فرصة للتنسيق بين  
المواقف العربية واتخاذ موقف  
عربى موحد قبل مؤتمر اليونسكو  
• تالية عطف تلقى غدا محاضرة  
بمركز البحوث الأمريكى عن  
المنظرة العالمية للبيئة واين نحن  
من هذه المشكلة ؟! المستشار  
ابراهيم حسن صادق مستشار  
المركز صرح بان د. شادية  
ستعرض فيديو عن مؤتمر البيئة  
الذى عقد في موسكو  
• مؤتمر البتروكيمويات  
والصناعات التحويلية يعقد في ٧  
اكتوبر القادم لمناقشة التنسيق  
بين ١٥ دولة في مجال  
البتروكيمويات والصناعات  
التحويلية ومشكلاتها وطرق  
علاجها واستخدام أحدث  
التكنولوجيا صرح د. بهرام  
حامد محمود مدير معهد بحوث  
البترول بان المؤتمر ستحضره  
الوكالات الدولية المتخصصة  
• حملة البيئة ضرورة من  
ضروريات الحياة مؤتمر تنظمه  
جامعة الاسكندرية بالتعاون مع  
العلميون المهتمون للمشروعات  
والتنمية، لمناقشة إحدى عشر  
مشكلة بيئية صرح د. يس محمد  
الصادق نائب رئيس جامعة

الاسكندرية بان المؤتمر يعقد في  
٢٤ فبراير القادم ويقام معرض  
للبيئة



تنظم الجمعية المصرية  
للاقتصاد والاحياء والتشريع  
المؤتمر العلمى الاول للقانونيين  
المصريين من ١٤ الى ١٦ فبراير  
القادم موضوع المؤتمر « الحماية  
القانونية للبيئة في مصر » د.  
محمد عبد البديع عضو الامانة  
الفنية للمؤتمر يقول ان محاور  
المؤتمر تدور حول الحماية  
القانونية للموارد الطبيعية مثل  
الغبل والارض الزراعية والبحار  
والشواطى والثروات الحيوانية  
والنباتية وقد وجه المؤتمر الدعوة  
الى رجال البيئة والعلماء  
والاقتصاديين لمشاركة رجال  
القانون لاجل الادارة التشريعية  
لها قوة الازام والردع واداة  
تنظيمية لصياغة برامج حماية  
البيئة



« النيل هبة الله لمصر ... هذا  
عنوان الندوة ، التي تليها شعرة  
« التغذية بالمياه والصرف الصحى »  
بجمعية المهندسين في ديسمبر القادم  
صرح د. احمد عبد الوارث ، رئيس  
مجلس ادارة الشعبة ، بان هدف  
الندوة ، تقييم صريح لدى التلوث في  
نهر النيل ، والتنبيه الى خطورة  
عواقبه ، لما لهذا الموضوع الحيوى  
من اهمية لاستقبل مصر وخطورة  
على البيئة والصحة العامة .







الأهرام

المصدر :

١٩٩١ أكتوبر

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## الأمراض تقتل أشجار الكاكاو بالبرازيل

الأمراؤن منتشرون في العالم يسير ويلعب الإنسان إلى المجهول وما هي أشجار الكاكاو في أكبر بلد مصدر للمحصول في العالم البرازيل مهددة بالفعل كائنات نظرية ليس معروفا مصدرها وأسبابها

لطبقا لما نشرته مجلة «نيوسينتست» الإنكليزية فإن شجر الكاكاو في البرازيل مهدد بفقد نصف المحصول في السنوات القليلة القادمة نتيجة لوجود طير قاتل لأفرع الشجرة ولا أحد يعلم كيف وصل هذا المرض إلى باهيا أكبر مناطق إنتاج الكاكاو في العالم والتي تبعد مئات الكيلومترات من غابات الأمراؤن الشهيرة ويذهب المتخصصون إلى القول إن هذا المرض القاتل ربما جاء بالصدفة من العمل المهاجرين :

مئات الآلاف من الأشجار تنهار في كل موسم مهددة بذلك لم يتخذ إجراء عاجل - ٣٠٠ مليون شجرة - وهي كل مملكة البرازيل من شجر الكاكاو فعل سبيل المثال في شهر نوفمبر من العام الماضي كان معدل الإصابة مئة شجرة في اليوم وصلت الآن إلى ١٠٠٠ شجرة يوميا ولم يجد الزارعون حلا سوى حرق الأفرع المصابة

ويعكف معهد الكاكاو الحكومي في البرازيل ، سلاك ، على دراسة الأسباب التي تؤدي إلى انتشار هذا المرض ، ويأمل المتخصصون في أن يتمكنوا من وضع استراتيجية لمواجهة هذا المرض الخطير والجدير بالذكر أن المزارعين في باهيا يتمتعون عن إبلاغ السلطات المختصة خشية أن تلجأ إلى قطع الأشجار بما يهددهم في معيشتهم التي تعتمد بصورة أساسية على هذا المحصول

مارسيل حنا





المصدر: الأهرام

٧ أكتوبر ١٩٩١

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### مصرى رئيسا لمؤتمر خبراء حماية البيئة بالبحر المتوسط

يبحث يوم الثلاثاء القادم وزراء حماية البيئة بالدول المطلة على البحر المتوسط في اجتماعهم برئاسة الدكتور عاطف عبيد وزير شؤون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية توقيع اتفاقية دولية لحماية البحر المتوسط من التلوث البحري خلال مراحل البحث عن البترول وانتاجه ونقله . وقد تم انتخاب الجيولوجى شوقى عابدين رئيس شركة بترول خليج السويس رئيسا لمؤتمر خبراء البيئة بدول البحر المتوسط ويعتبر المؤتمر الثالث الذى يتم عقده فى القاهرة وقد انتهى اعماله امس بعد مناقشة ٢٢ بندا لاتفاقية منع التلوث البترولى لى البحر المتوسط .





المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ٨ أكتوبر ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### اضخم شبكة معلومات للتعامل في مجال البيئة

من أجل تنمية موارد الدول  
الفقيرة وإدارتها بصورة أفضل  
واتخاذ القرارات الخاصة بالبيئة  
أقامت منظمة الأمم المتحدة أحدث  
واضخم شبكة كمبيوتر للتعامل  
مع المعلومات العلمية الخاصة  
بالتغيرات في مجال البيئة التي  
تصيب كوكبنا الذي نحيا عليه.  
وهذه الشبكة سوف تساعد خبراء  
التنمية على اتخاذ قرارات حساسة  
دقيقة كما تساعد العلماء على فهم  
التغيرات البيئية بطريقة أفضل  
وتعتمد هذه الشبكة في عملها على  
بثك معلومات متقدم يمكنه القيام  
بأكثر من ١٢ مليون عملية  
حسابية في الثانية الواحدة  
بالإضافة إلى توافر المعلومات به  
عن صحة الإنسان ونياه البحار  
والمحيطات والموارد الطبيعية  
المجددة والمتغيرات المناخية  
وعمليات التلوث ذات المدى  
الطويل.





المصدر: الألو

التاريخ: ٨ أكتوبر ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## «غدا» .. بدء أعمال مؤتمر البيئة السابع

يبدأ المؤتمر السابع لوزراء البيئة في دول حوض البحر المتوسط أعماله غدا بالقاهرة بمشاركة وزراء البيئة الموقعين على اتفاقية لعمليته. يرأس المؤتمر الدكتور عارف عبيد وزير شؤون مجلس الوزراء والبيئة للتنشئة الإدارية. تعتبر هذه هي المرة الثالثة التي يعقد فيها هذا المؤتمر بالقاهرة.

له ان البحر المتوسط تعرض خلال عشر سنوات امتدت من ١٩٧٧ حتى ١٩٨٧ الى ٤٤ كارثة تلوث هددت الاحياء المائية الموجودة فيه واثرت في السيلحة الترفيهية على سواحله.

واشارت التقارير التي قدمت امام مؤتمر تلوث البحار في ابريل الماضي الى ان البحر المتوسط سمي في السنوات الاخيرة (البحر المريض) نظرا لانه فقد ٥٠٪ من حيويته نتيجة لحجم النفايات التي تقذف فيه من نواتج عمليات التصنيع الساحل في البلدان المطلة عليه وتقدر بـ ١٥٠ ألف مؤسسة صناعية ملقمة على شواطئه.

ينطلق المؤتمر - الذي يحضره ١٨ وزيرا من دول البحر المتوسط و١٥ ممثلا عن منظمات دولية متخصصة في برامج حماية المنطقة من التلوث - استلوب الادارة البيئية السليمة لمنطقة السواحل. جدير بالذكر ان البحر المتوسط يعتبر من اكبر المناطق البحرية عرشة للتلوث الناتج عن حوادث ناقلات البترول واشغله الى ان هناك ١٥٠ مدينة ساحلية تقذف فيه نحو ٨٥٪ من مخلفاتها دون معالجة.

اوضح الدكتور عبدالهادي العشري الخبير الاستشاري لشؤون البيئة في تقرير





المصدر: الج. ١٩٩١

التاريخ: ٩ أكتوبر ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عاطف عبيد رئيساً لمكتب وزراء البيئة بالبحر المتوسط

## استراتيجية مصر لحماية البيئة.. وتشريع جديد

كشفت وثيقة عهد الحميد أكد عاطف عبيد وزير شؤون مجلس الوزراء والبيئة والتنمية الألفية عرض مصر على المشاركة في الحفاظ على البيئة بالبحر المتوسط الذي شارك فيه ١٢٠ دولة سواحله الجنوبية والشرقية. وكان في افتتاح الاجتماع السابع للجنة البحر المتوسط من التلوث انه يتم الآن إعداد استراتيجية مصرية وطنية لحماية البيئة تتضمن مساهمة شاملة للوضع البيئي وتسببه على كثرات ولها الأهمية المطلوبة.

أمام مجلس الشعب

وأضاف ان التشريع اليوس الذي بدأه مجلس الشعب الآن سيتم العمل به بعد القرار من المجلس ويضمن القانون الوطني الخاص بحماية البيئة الحرة من كافة المصادر البرية والبحرية. وستقدم مصر هذه الاستراتيجية كإجراء عمل في المؤتمر العالمي الذي ينفذه جهاز شؤون البيئة بالاعمارية نهاية هذا العام. وأضاف ان مصر ترحب بكافة المستغلة مؤتمرات وزراء شؤون البحر المتوسط في أبريل القادم.

وقدم مصطفى طلبة المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة لبرنامج عن الأحياء التي حلقها خطة عمل البحر المتوسط. أشار فيها ان معالجة التلوث به كانت ماثلة ٢٥ إلى ١٠ مليون دولار خلال الخمسين سنوات الماضية. مطالباً بالتصديق لمواثيق التلوث من الآن حتى لا يحتاج إلى مبالغ طائلة لوقف التدهور في البيئة البحر التي يؤثر على السواحل لدول المنطقة.

وطالب طلبة بزيادة المشاركة من تونس وموريتانيا على التلوث. عاطف عبيد رئيساً لمكتب وزارة بيئة دول البحر المتوسط للمرة الثانية والتكلم ثلثي الرئيس من تونس وموريتانيا.





المصدر: الأناضول

للتشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩١

## مصر رئيسا لمكتب وزراء البيئة بدول المتوسط للمرة الثانية عبيد ندر ك دورنا في الحفاظ على البيئة تجاه المجتمع الدولي

كتب محمد عبدالمقصود

للمرة الثانية وبالإجماع تم أمس انتخاب مصر رئيسا للبيئة المكتب التنفيذي لوزراء البيئة بدول البحر المتوسط البالغ عددها ١٨ دولة بالإضافة إلى المجموعة الأوروبية المشتركة .. كما تم انتخاب موناكو ونيتس نائبين للرئيس .

فقد تم انتخاب الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء ووزير الدولة للتنمية الإدارية والوزير المسئول عن البيئة في مصر رئيسا للبيئة المكتب جاء هذا في الاجتماع السابع للأطراف المتعاقدة الذي افتتحه الدكتور عبيد صباح أمس .

أعلن الدكتور عبيد في الجلسة الافتتاحية أن مصر لم يغب فيها الاهتمام بالبيئة في أي من العصور وأن موضوعات البيئة تأتي في صدارة اهتمامات الدولة .. كما نذكر مصر دورها المسئول في الحفاظ على البيئة

تجاه المجتمع الدولي وتجاه دول حوض البحر المتوسط وقال أن مصر تؤمن أن إجراءات حماية البيئة لاتعنى الحد من حركة التنمية ولكنها تعنى استخدام التكنولوجيا النظيفة .

وأكد الدكتور عبيد أن مصر تقوم بإعداد مسح شامل للوضع البيئي وتسجيله على خرائط ولها قاعدة معلومات حديثة ومتطورة ويحفظ المعلومات عن الثروات الطبيعية .. كما تعد مصر المشروعات الواجب تنفيذها لحماية البيئة وعرض الاستراتيجية الوطنية لمصر على مؤتمر عالمي يعقد بالقاهرة في أواخر العام الحالي أو أوائل عما ١٩٩٢ بالتعاون مع البنك الدولي .

وقال أن مصر بصدد إصدار التشريع البيئي المتكامل ، وأكد أن مصر تدعم وتؤيد كل الجهود البيئية لحماية البحر المتوسط من التلوث .. وأكد على أهمية الدعوة التي وجهتها السوق الأوروبية المشتركة لعقد مؤتمر وزيرى لدول حوض البحر المتوسط في أيريريل للسلام لعرض مشروع لحماية بيئة حوض البحر المتوسط تمهيدا لتقديمه مؤتمر البرازيل ورحب بعقد المؤتمر بالقاهرة .

وقد عرض الدكتور مصطفى كمال طلبة المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة تقريرا عن الانجازات التي تحققت خلال السنوات السابقة من خلال خطة عمل البحر المتوسط وأشاد بالانجازات .. كما أكد أن المطلوب لحماية بيئة البحر المتوسط ومعالجة حوادث التلوث في البحر المتوسط ما بين ٢٠ - ١٠٠ مليون دولار خلال السنوات الخمس القادمة

أى بمعدل ٥,١ مليون دولار سنويا وقال أن وقف التهدير في بيئة المتوسط تحتاج إلى إضعاف هذا المبلغ . وأن الدخل السياحي لدول البحر المتوسط مهدد بالضياع إذا لم تحافظ على البيئة وحماية الشواطئ .

وقال إن الزيادة المقترحة على ميزانية برنامج عمل البحر المتوسط المقدرة بـ ٢٠٪ من الميزانية التي تبلغ مليون ٦ - ٧ ملايين دولار في العام لاتكفي لتنفيذ البرامج والمشروعات المطلوبة وإنما تمثل ثمن ٢ دبابات فقط .. وقال أن المطلوب ١,٤ مليون دولار سنويا زيادة في ميزانية البرنامج





المصدر : **الأمم** : **رام**

التاريخ : **١ أكتوبر ١٩٩١**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ في مؤتمر وزراء بيئة البحر المتوسط :

## **بروتوكول دولي ينظم نقل وتداول النفايات الخطيرة خطة لمعالجة الآثار البيئية لحرب الخليج تبدأ الشهر الحالي**

كتب - علاء العطار وحسن فتحي :

نقش مؤتمر وزراء بيئة البحر المتوسط مشروع البروتوكول الخاص بمنع تلوث البحر المتوسط . بواسطة نقل النفايات الخطيرة .  
وقام كل دولة بقرار التشريعات القانونية الوطنية - الخاصة بها - لفرض العقوبات القاسية على جميع الانشغال الذين يخططون أو  
يتفكرون أو يساعدون في الانشطة غير المشروعة . في مجال نقل وتصدير النفايات الخطيرة .

وكان المؤتمر قد واصل جلساته اسس  
برئاسة الدكتور عاطف عبيد وزير شؤون  
مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية ،  
واعان الدكتور مصطفى كمال طلبة المدير  
التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة انه تم  
وضع خطة عمل لمواجهة آثار التلوث بمنطقة  
الخليج - في الهواء والمياه وعلى الارض -  
خاصة بالنسبة للآثار المترتبة في الكويت  
وسوف تبدأ خلال الشهر الحالي .

وأعرب عن امله في أن يناقش مؤتمر  
السلام المزمع عقده قريبا قضية البيئة في  
الاراضي المحتلة المتصلة في استغلال الاراضي  
في بناء المستوطنات الجديدة ، والاعداد  
الكبير ليمسكين الفلكنة .

وصرح الدكتور محمد عبد الرحمن فوزي  
عضو الوفد المصري في المؤتمر بأن  
البروتوكول أكد خطورة النفايات على صحة  
سكان البحر المتوسط ، واتخاذ التدابير  
اللائمة لمنع تلوث البحر المتوسط الذي يمكن  
أن ينتج من نقل هذه النفايات الخطيرة ، وأن  
تتخذ دول البحر المتوسط الاجراءات اللازمة  
لخفض توليد النفايات قدر الامكان .





المصدر : الأمم المتحدة

التاريخ : ١٠ تموز ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ مع بداية القرن القادم :

## مدن ذات قباب زجاجية لحماية الأستراليين من ثقب الأوزون

اعلن أحد الخبراء الأستراليين المتخصصين في علاج سرطان الجلد أن الأستراليين قد يضطرون لأرتداء ملابس خاصة والعيش في مدن ذات قباب زجاجية في القرن القادم ما لم يتوصل العلم إلى علاج لوقف الاضرار التي تلحق بطبقة الأوزون .

وقال الخبير أن الأستراليين هم أكثر الشعوب إصابة بسرطان الجلد وأن يكون بمقدورهم الخروج من منازلهم بحلول عام ٢٠٦٠ دون توفير وقاية كاملة لأجسامهم . واستطرد قائلا أن ثقب طبقة الأوزون سيسمح بتسرب اشعة ضارة يمكن أن تؤدي إلى تفاقم الإصابة بسرطان الجلد .

وذكر الخبير أن دراسات حديثة أثبتت عدم جدوى الإجراءات الخاصة بالحفاظ على طبقة الأوزون . وقال الخبير الأسترالي أنه يتعين التفكير في إجراءات وقاية بشأن طبقة الأوزون التي تحمي الأرض من الأشعة الضارة عن طريق بناء القباب فوق المدن لحجب الأشعة الضارة وأضاف أن نحو ثلثي سكان استراليا وعددهم ١٧ مليون نسمة يعانون من بعض أنواع سرطان الجلد وأن ٥٠ شخصا يموتون بسبب هذا المرض □





المصدر : **الأمم المتحدة**

التاريخ : **١٣ أكتوبر ١٩٩١** للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ **في التقرير الختامي لمؤتمر بيئة المتوسط بالقاهرة :**  
**استراتيجية لحماية البيئة والقراع مصرى بالإسراع بمكافحة تلوث مياه المتوسط**  
**اجتماعات دولية بالقاهرة و٤ عواصم والمؤتمر القادم بعد عامين بأنقرة**  
**كتب - علاء العطار :**

أصدر مؤتمر وزراء بيئة البحر المتوسط في جلسته الأخيرة برئاسة الدكتور حلف عبيد وزير شؤون مجلس الوزراء تقريرا ختاميا عن أعماله أكد فيه أنه يجري إعداد استراتيجية طويلة المدى لحماية بيئة البحر المتوسط ، كما أكد ضرورة تطوير خطط العمل والبرامج الإقليمية والدولية التي تعمل على إعادة تأهيل البيئة وصيانة المواقع التاريخية والتراث الإنساني المشترك والمحميات الطبيعية بدولها .

ونظر في هذا الصدد أن يشهد عدد من عواصم المتوسط خلال الفترة القادمة اجتماعات ومؤتمرات دولية ليبحث سبل دفع خطط تحسين البيئة وتشمل القاهرة ، وبغداد ، ولينا ، روما وأنقرة .

كما تقرر عقد المؤتمر القادم لوزراء بيئة المتوسط بالعاصمة التركية بعد عامين وأنشر تقرير المؤتمر الذي صدر عقب مناقشات سبقت استمرت ٤ أيام وشركاء فيها ولغود ١٦ دولة ، وعدد من المنظمات الدولية إلى القراع الوفد المصرى برئاسة صلاح الدين حلف رئيس جهاز البيئة بضرورة الإسراع بالتدابير اللازمة لمكافحة تلوث مياه المتوسط بالتكائنات الدقيقة التي تشكل خطرا صحيا بالغيا على الصحة البشرية .





الإصرار

المصدر :

١٣١٣ هـ / ١٩٩١ م

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ البيان الختامي للمؤتمر الوزاري العربي حول البيئة يؤكد :

### الاهتمام بأخطار التدهور البيئي بالأراضي المحتلة

أكد البيان الختامي للمؤتمر الوزاري العربي حول البيئة والتنمية ضرورة الاهتمام بأخطار التدهور البيئي وتأثيراته السلبية على موارد وحياة المواطنين العرب في الأراضي المحتلة نتيجة للممارسات التمهيدية الضارة بالبيئة من جانب إسرائيل.

وأشار المؤتمر في ختام جلساته أمس برئاسة الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء إلى قلقه البالغ إزاء استمرار تآثر المنطقة العربية بالأخطار البيئية الجسيمة من جراء الحروب والنزاعات المسلحة واستمرار التوتر نتيجة عدم إيجاد حل عادل للقضية الفلسطينية.

وطالب المؤتمر من المجتمع الدولي أن يحترم حق الشعب العربي بوصفه القيم على بيئة - في حماية المنطقة العربية لصلحة الأجيال الحالية والمقبلة.

وأعلن تيسير عبد الجابر المدير التنفيذي للجنة الاقتصادية والاجتماعية التابعة للأمم المتحدة أنه تقرر رفع هذه التهميشات إلى سكرتارية مؤتمر الأمم المتحدة للتنمية والبيئة المقرر عقده في البرازيل العام القادم في أسرع وقت.





المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٥ أكتوبر ١٩٩١م

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### تقرير لوكالة بيئية دولية

#### المصانع الأوروبية ليس لديها إستراتيجية لحماية البيئة

ما زالت قضية مخلفات المصانع تثير جدلا واسعا في أوروبا الصناعية والولايات المتحدة الأمريكية خاصة أنها تترك أثرا سلبيا خطيرة على البيئة وعلى الرغم من المؤتمرات التي تعقد ومازالت في أرجاء القارة الأوروبية والتوصيات لمواجهة هذه المخلفات وعلى الرغم أيضا من وجود التشريعات الخاصة بالنظافة إلا أن هناك دولا عديدة ما زالت تتعثر في الالتزام بهذه التوصيات والقوانين فوفقا لاستطلاع أجريته إحدى الوكالات الدولية والمختصة بتقديم الاستشارات البيئية ظهر أن ٢٠ ٪ من المصانع الأوروبية الكبيرة تنتهك القوانين البيئية كما أظهر الاستطلاع كذلك أن ٥٠ ٪ من المصانع ليس لديها أي إستراتيجية خاصة بهذا المجال .  
ولمقا للتقرير يمكن ملاحظة الأتي :

- بالنسبة للمصانع التي شملها الاستطلاع وجد أن ٢٥ ٪ منها لم يراقب من قبل الأجهزة المختصة طوال السنتين الماضيتين ومعرفة ما إذا كانت تلتزم بالقواعد والحدود الدنيا لشروط الأمن الصناعي والصحة .
- في حين أشار التقرير إلى أن المصانع السويدية نفذت للسياسة الخاصة بالأمن البيئي بالكامل بقليله في نفس الوقت دولة مثل تركيا لم تلتزم إلا بما نسبته ١٨ ٪ فقط .
- ٦٩ ٪ من المصانع البريطانية وجد أنها تلتزم بالقوانين البيئية في حين أن فرنسا جاءت في مواقع سيئة جدا وأن ما يتم في هذه الدولة يمكن بصوره شكلياً واستغلص التقرير أن البيئة لاتتمتع مكانة متميزة الأمر الذي يعود إلى عدم وجود إستراتيجية محددة في هذا المجال وقد أشار التقرير كذلك إلى أن القوانين البيئية في فرنسا غير رادعة بالقدر الكافي .

○ أشار التقرير إلى أن دولة مثل المجر هي أكثر الدول في القطاع الشرقي من أوروبا التزاما بقوانين البيئة ففضف المصانع في المجر تلتزم بسياسة بيئية رادعة طبقا لما ذهب إليه التقرير .

ملرسيل حنا





المصدر : الأهم - بلاتيم

التاريخ : ١٥ أكتوبر ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## شركات الكمبيوتر تحافظ على طبقة الأوزون ... !

كما ان باقي المراكز في مختلف أنحاء العالم قد بدأت بالفعل في تطوير خطوط انتاج الدوائر والبطاقات الالكترونية المستخدمة في جهاز

الكمبيوتر بحيث لا تحتاج الى تنظيف لكي تتحقق خطة التخلص تماما من هذه المادة خلال العام القادم .

تدرجيا من استخدام هذه المادة التي ثبت انها تلعب الخطر دور في تدمير طبقة الأوزون ، ويتم التخلص نهائيا من استخدامها خلال عام ١٩٩٢ .

وقد بدأت مراكز الانتاج في ايرلندا تطوير خطوط انتاجها الخاصة بالدوائر الالكترونية حيث انها الآن لم تعد تحتاج الى التنظيف بهذه المادة نهائيا

ارسلت مؤسسة ، ابل ، الأمريكية التي تعمل في مجال الكمبيوتر عن خطتها للحد من استخدام مادة الكورون هورون ، التي تستخدم في تنظيف الدوائر والبطاقات الالكترونية الخاصة بالكمبيوتر في معاملها ومراكزها الانتاجية والبحثية . وتعتد هذه الخطة على التخلص



المصدر : الأمم المتحدة



التاريخ : ١٥ أكتوبر ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### **الدول السبع الكبرى تسباند قمة الأرض**

مجموعة الدول الصناعية السبع الكبرى تعهدت بدعم مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة والتنمية (قمة الأرض في يونيو ٩٢)  
ولن يبان لدول المجموعة تعهد قادتها بالعمل لاتخاذ المؤتمر.  
كما تعهد هيلموت كول مستشار ألمانيا الغربية بحضور المؤتمر شخصيا ومن المعروف أن دول المجموعة تضم أمريكا وكندا وألمانيا وفرنسا وبريطانيا وإيطاليا واليابان





المصدر: المؤلف

التاريخ: ١٨ أكتوبر ١٩٩١

للنشر والخدات الصحفية والمعلومات

## رئيس أكاديمية البحث العلمي يطالب بتطوير وسائل الكشف عن ملوثات البيئة

كتب - صادق حشيش :

للتشريعات واستمرار اجراء الاختبارات والقياسات العلمية، للكشف عن اى تلوث بيئى في الماء أو الهواء أو الغذاء . وأكد الدكتور عبدالمجى على خطورة استمرار السموم البيئية وخطرها المبيدات الحشرية على صحة الانسان والأمراض الخطيرة والمزمنة التي تنتج عنها . وإلها الاضطرابات المعوية . وقد تصل الى التشوهات الخلقية . والتخلف العقلي . والفشل الكلوى . والكبدى والسرطن .

طالب الدكتور عبدالمجى ابو عزيز رئيس أكاديمية البحث العلمى ببذل مزيد من الجهود البحثية والتشريعية والتنفيذية لحماية الإنسان وخاصة الأطفال من أضرار تلوث البيئة . أشار في كلمته أمس في افتتاح مؤتمر الآثار السامة على البيئة والأطفال - الى ضرورة تحديث وسائل الكشف عن الملوثات والسموم البيئية بأنواعها المختلفة . وسرعة اجراء الفحوص مع زيادة نفعها . بالإضافة الى التنفيذ الحازم





المصدر : **الأمم**

التاريخ : **١٩ أكتوبر ١٩٩١**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## تعزيز التعاون وتبادل الخبرات مع ألمانيا في مجال حماية البيئة

كتبت - ايناس نور :

يبحث السيد كلاوس ميلنسين ، وزير البيئة  
والخططيط الاقليمي والزراعة بولاية شمل الراين ، الذي  
يصل الى القاهرة غدا لتعزيز وتكثيف التعاون ، وتبادل  
الخبرات في مجال حماية البيئة .

كما يقوم الوزير الالمانى - خلال زيارته لمصر التي تستمر  
حتى ٢٧ أكتوبر الحالي ، بدعوة من الدكتور عاطف عبيد وزير  
شئون مجلس الوزراء والمولة للتنمية الادارية - بزيارة لمدينة  
العاشر من رمضان ويلقى محاضرة في الشقوة التي تعقد يوم  
الثلاثاء القادم ، حول جهود حماية البيئة ، والتي تنظمها  
منظمة الحفاظ على البيئة . كما يلتقى الوزير الالمانى مع وزير  
الصناعة ورئيس جهاز شئون البيئة .





المصدر : الذمير المأثوم

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٠٦ كتيو ١٩١١

بناء على تعليمات مبارك خلال زيارته أمس لمعرض الهيئة العربية للتصنيع بطحوان :

**اجتماع فوري للوزراء المختصين لدراسة أثر الصانع على البيئة  
وعرض نتائج الاجتماع على الرئيس لاتخاذ مايلزم لانهاء أى تلوث**





المصدر : الإمام محمد المصطفى

التاريخ : ١٩٩١ كانون الأول

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أكد الرئيس خلال الجولة ضرورة الحفاظ على البيئة والعمل على تزويد مصانع الأسمنت بالفلتر اللازمة لحماية صحة المواطنين وفي هذا الصدد طلب الرئيس مبارك من الوزراء المختصين عقد اجتماع فوري لمناقشة أثر المصانع بصفة عامة ومصانع الأسمنت خاصة على البيئة وأكد الرئيس ضرورة إعداد برنامج زمني يعرض عليه شخصياً لمتابعة مسؤول يتحقق لإنهاء تلوث البيئة وأشار اللواء مهندس محمد حسن الخطيب مدير عام الهيئة إلى أن استراتيجية الهيئة في دخول مجال المنتجات المدنية تعتمد أساساً على توفير احتياجات القوات المسلحة من الإنتاج الحربي أولاً وعدم الدخول في منافسة صناعات قلعة محلياً وأوضح أن منتجات الهيئة تغطي نحو ٨٠٪ من الاحتياجات الجماهيرية.

أعطى الرئيس حسني مبارك توجيهات محددة للوزراء الم من ضرورة إعطاء الأولوية للمنتجات المدنية للهيئة العربية للتصنيع وتفضيلها عن مثيلها المستورد من الخارج وطلب الرئيس ضرورة أن تقوم الجهات المعنية بالتنسيق مع بعضها البعض حتى لا يقوم العملاء الأجانب بتغيير المواصفات المطلوبة في المعدات لترجيح المنتج الخارجي وأكد ضرورة الالتزام بما تم إنتاجه والاستفادة منه محلياً.

جاء ذلك خلال تفقده لمعرض المنتجات المدنية للهيئة حيث استمع إلى شرح من الفريق إبراهيم العرابي رئيس الهيئة الذي أكد أن الهيئة لن تنسى مهمتها الرئيسية وهي الإنتاج الحربي مشيراً إلى ما أنتجته الهيئة وتم استخدامه بنجاح كبير خلال حرب تحرير الكويت ومنه جهاز فتح الثغرات والسيلة فهد القلعة للصواريخ والتي تقضي على الألغام





المصدر : .....  
المنشور : ٢٦ أكتوبر ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

بعد تزايد الاهتمام بمسألة التلوث والحفاظ على البيئة

## السيارة الكهربائية هل

### تكون الحل؟

ليست السيارات الجديدة هي التي سرقت الأضواء، وحدها، في معرض فرانكفورت الدولي لهذا العام. فانصار البيئة، الخضراء، كانوا حاضرين بقوة من خلال السيارة الكهربائية. هل يمكن للمحرك الكهربائي أن يحل محل محرك الوقود ؟ وما السبيل إلى حل مشكلة التلوث؟

امتد معرض فرانكفورت الألماني، الشهر الماضي، الأول/ سبتمبر، فوق مساحة هائلة الاتساع. والآن الشرقيين الذين تدفقوا إلى هذا المعرض لم يكونوا مجرد عاطلين عن العمل. بل أن عدداً غير قليل منهم جاء، يوصي على سيارة جديدة لدى شركات السيارات. وبالطبع فإن الشركات الألمانية الكبيرة هي في طليعة المستفيدين من هذا الأقبال. فشركة فولكسفاغن، مثلاً، زادت مبيعاتها ٣٢٪، في الأشهر السبعة الأولى، لتحتل موقعها في طليعة الشركات. كما أن بورش زادت من مبيعاتها ١٨.٤٪ وفيراري ١٧.٨٪، في الفترة نفسها.

بيد أن وضعاً كهذا ليس مرشحاً للاستمرار. وهذا الزواج العبر عن بطريقة لا تخلو من التعقيد إنما يخفي بعض التناقضات. والتناقض يبدو واضحاً، بشكل ما، في شعار المعرض «الحركة والمسؤولية». فمن الطبيعي أن





التاريخ : ٢٢ أكتوبر ١٩٩١

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تشريع الماني ينصو النحى الكاليفورني نفسه. وعدا عن نموذج «بي. ام. في» الكهريائي، عرضت في المعرض سيارة «كلين آر آي ٢٠١» التي ستجري فوق طرقات كاليفورنيا بعد ١٨ شهراً. وهذه السيارة مزودة بمحرك كهريائي قوته ٥٧ حصاناً ومداها ٤٠ ميلاً (٦٥ كلم) وبمحرك اضافي يعمل بالوقود سعة ٦٥٠ سم<sup>٣</sup> وله اربع اسطوانات وقوته ٢٢ حصاناً، والغاية من محرك الوقود ليست السرعة، بل طفاة الزبون الى امكانيات اطالة مدى الرحلة لتبلغ ٢٤١ كلم. وتبلغ السرعة القصوى للسيارة ١١٢ كلم/ ساعة، وتبلغ سرعتها ٨٠ كلم/ ساعة بعد الانطلاق بـ ١٧ ثانية. ولأن ٩٠٪ من التقلبات في محيط لوس انجلوس لا تتجاوز الـ ٤٠ ميلاً، فان هذه السيارة تلبي حاجة الزبائن خصوصاً وان الانبيئة الجديدة تضم مواقف لملء البطاريات، وتتلعب هذه السيارة ٨ ساعات لملء بطاريتها بالطاقات الكهريائية. ولهذه السيارة مواصفات السيارة الفخمة نفسها سواء بالنسبة لداخلها او لتجهيزاتها.

واذا كان العامل الاقتصادي سيعلم دوراً شبيه حاسم في التنافس ما بين السيارة الكهريائية وسيارة الوقود، فان التجربة

يكون شعار المعرض، اي معرض للسيارات يتضمن الحركة، فالسيارة منذ انطلاقتها الاولى انما يقاس تطورها في الدرجة الاولى بمقدار قدرتها على الحركة السريعة (السرعة). وجاء عطف المسؤولية على الحركة، تحت تأثير حركة انصار البيئة «الخضر».

وقد بدا تأثير هؤلاء واضحاً، اذ اعلن بعض الصانعين عن استعدادهم لاسترداد السيارات المباع، ابتداء من موديل ١٩٩٢، اثر انتهاء خدمتها، وذلك على نفقة الصانعين انفسهم، في حين كان ينبغي صاحب السيارة الهالكة حوالي ١٨٠ فربكاً فرنسياً لنقلها الى احد «مدافن» السيارات. ويقدر تعهد نقل السيارة من جانب الشركة بتعهدها آخر باعادة تصنيع موانعها مجدداً، كي لا تتراكم السيارات، مع في ذلك من تشويه للمنظر الطبيعي وتلوث للبيئة. وكانت مجموعة فولكسفاغن هي اول المتعهدين باسترداد سيارات الشركة واعادة تصنيعها وهي تضم سيارات فولكسفاغن واودي وسيات الاسبانية وسكودا التشيكية. والتعهد يشمل

موديل غولف الجديد واودي ٨٠، وسيشمل لاحقاً سيارات وسكودا، كل ذلك في المانيا وحدها في المرحلة الاولى، على ان يشمل أوروبا لاحقاً. وقُدِّمت فورد، التي مقرها كولومبيا، تعهداً مشابهاً يختص بموديلي اسكورت واوريون، واويل (التابعة لجنرال

موتورز) لموديل «استرا» الجديد، و«بي. ام. في» شملت في تعهدها كل موديلاتها لعام ١٩٩٢ المباعة في المانيا. وهذا ما فعلته مرسيدس ايضاً.

ويرى بعض زعماء انصار البيئة الانلان، ان الاجراء الذي اتخذته ولاية كاليفورنيا الاميركية، قد يكون الخطوة الاولى على طريق الحل. وهذا الاجراء يفرض على صانعي السيارات ان يتجوا ٢٪ من السيارات الكهريائية، ثم ترفع النسبة لتصبح ١٠٪ في مطلع العام ٢٠٠٠. والحل الاميركي لاقى اذاناً صاغية لدى «بي. ام. في» التي عرضت في فرانكفورت نموذج «اي ١» الكهريائي الصغير الذي اعتبر بمثابة نواة موديل يلبي الحاجة الاولى التي قد يتطلبها

الاميركية في هذا المجال ليست مضمونة النتائج في المدى المنظور، ذلك ان حسم ٢٠.٥٪ من فواتير الكهرياء وفرض ٥٠ دولاراً عند بيع كل سيارة تعمل بالوقود، وتحديدها الى برنامج الابحاث لتطوير السيارة الكهريائية، فضلاً عن اعفاء السيارة الكهريائية من الضرائب، والسماح لاصحابها باستخدام المواقف مجاناً، وبعض المرات الخاصة بالحافلات، كل ذلك لن يكون كافياً لترجيع كفة الكهريائية، اذ ان ثمنها سيكون مرتفعاً نسبياً، عدا ان تغيير بطارياتها مرة كل اربع سنوات، يقتضي دفع نحو ١٦ ألف دولار. وهذا يوازي بل يزيد عن قسيمة كل التسهيلات المقدمة لزبائن هذه السيارة. لذلك، فمن الأرجح ان يقتصر اقتناؤها على العائلات الميسورة التي لديها عدة سيارات، تعمل بالوقود، وذلك على سبيل التنوع والظهور بمظهر الحضاري المرمي على نظافة البيئة. هل السيارة الكهريائية تلوث البيئة؟ في الحقيقة ان طرح هذا السؤال ليس اعطاباً لا طائل تحته. لأن السيارة الكهريائية تلوث البيئة على نحو محدود، اذ يلعب محرك الوقود دوراً في اطالة مدى عملها. كما ان شحن البطاريات كهريائياً يعني نقل التلوث من عادم السيارة





المصدر :

المصدر :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٩٩٠

الى قومات مصانع انتاج الكهرباء اذا كانت لا  
تعمل بالطاقة النووية. وحتى في هذه الحالة فان  
المصانع الكهربائية، التي تعمل بالطاقة النووية،  
تقرر نقابات اشد فتكاً من غازات احتراق  
الوقود. وان كان يتم التخلص منها بدفنها في  
جوف الارض - او في بلدان العالم الثالث -  
ويمكن للسيارة الكهربائية الا تكون سبباً في  
تلويث البيئة، اذا اعتمدت على الكهرباء التي  
مصدرها الطبيعية (مساقط المياه وتيارات الهواء)  
ولكن هذه المصادر تظل اقل بكثير من ان تلبي  
حاجة الانسان المتزايدة للكهرباء.

اذن ما الغاية من السيارة الكهربائية؟ هل  
حقاً يستجيب المصانعون الى انتصار البيئة  
ويعملون في اتجاه ايجاد حل لهذه المشكلة التي  
تهدد صحتنا وصحة الطبيعة. ام ان وراء ذلك  
غاية تجارية تستهدف الربح وحده، وتتخذ من  
الغيرة على البيئة والطبيعة مطية، وطريقة ذكية  
في ترويع وتسويق منتوجاتها؟ قد يصح هذا  
الافتراض، لان الحفاظ على البيئة لا يتم بهذه  
الطريقة السطحية والمسدودة الأفق، فضلاً عن  
انها لا تظال الا عدداً محدوداً من بلدان العالم،  
فيما يظل العالم الثالث غير معني بالامر كما لو  
انه ليس جزءاً من كوكب الارض.





المصدر : الأهرام الأسبوعية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٣ أكتوبر ١٩٩١

## ٢٨ مليون جنيهه لاستكمال مشروع حماية البيئة معمل متنقل لقياس التلوث في الوحدات الصناعية على مستوى الجمهورية

تقرر تخصيص ٢٨ مليون جنيه لاستكمال مشروع حماية البيئة من التلوث الصناعي بالتعاون مع وكالة التنمية الدولية الأمريكية ويشمل القامة معمل متنقل لقياس التلوث في الوحدات الصناعية على مستوى الجمهورية وسوف يبدأ المشروع بمنطقة الدقي وحلوان لارتفاع نسبة التلوث بها.

القائمة المعمل المركزى لاجراء الدراسات الخاصة بالتلوث وتدريب المتخصصين من القطاعات العام والخاص، والاستثمارى فى هذا المجال، وتبذل المعلومات مع المراكز المحلية والعلانية، والقراخ التشريعات الخاصة بحماية البيئة من التلوث وتكلف ٥ ملايين و ٥٠٠ الف جنيه.

من ناحية اخرى أكد مصدر مسئول بوزارة الصحة ان كمية الاتربة العالقة بسماء حلوان تصل الى مليون و ٨٨٨ مليون جسيم لكل متر مربع من الهواء وهى تعادل ٣٠ مرة للحد الاقصى المسموح به دوليا مشيرا الى ان كميات الاتربة المساقطة على التربة الزراعية بمنطقة حلوان تصل الى ٣٦٢ طنا لكل ميل مربع بينما يصل الحد الاقصى المسموح به عالميا ١٥ طنا لكل ميل.

ورؤساء مجالس ادارات واصحاب المصانع لوضع الحلول العالجة لمواجهة التلوث، وتبلغ تكلفة المعمل المتنقل حوالى ٢٥ الف جنيه ومن المنتظر ان يبدأ نشاطه خلال الشهر القادم ويتم تحليل العينات برفع رسوم رمزية تقراوح بين ٥٠ و ٤٠٠ جنيه. وأوضح انه تم الانتهاء من

وقد جاءت هذه الخطوة فى شكل استجابة سريعة للملاحظات التى ابداهها الرئيس مبارك خلال زيارته قبل ايام للهيئة العربية للتصنيع بحلوان.

وصرح الدكتور عادل سليمان مدير معهد الدقي بوزارة الصناعة بأنه سيتم رفع نتائج التحليل والفحص الى الجهات المسؤولة



المصدر: الأهرام



للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٣.٣ أكتوبر ١٩٩٦

● د. عاطف عبيد وزير التنمية  
الإدارية وكلاوس ماتييسين وزير  
شؤون البيئة الألماني افتتحا أمس  
ندوة البيئة التي عقدت بشيراتون  
الجزيرة، وتحدثا عن قضايا البيئة  
المعاصرة والاتجاهات الحديثة في  
الحفاظة عليها.





المصدر: الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢٣ أكتوبر ١٩٩١

### **عبيد يستعرض قضايا البيئة في ندوة بدأت بالقاهرة أمس**

استعرض كل من الدكتور علف عبيد  
وزير شئون مجلس الوزراء والبيئة للتنمية  
الإدارية والسيد كلاوس ماتيس وزير شئون  
البيئة الألماني في الندوة التي عقدت أمس  
للحفاظ على البيئة قضايا البيئة المعاصرة  
والاجتماعات الحديثة في المحافظة عليها .





المصدر: الأهم - يوم

٢٤ أكتوبر ١٩٩١

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### العلماء يحذرون من

### التآكل السريع لطبقة الأوزون

واشنطن - وكالات الأنباء - حذر علماء من ٢٥ دولة في ختام اجتماعاتهم التي عقدت تحت رعاية الهيئة الدولية للأرصاد الجوية وبرنامج البيئة التابع للأمم المتحدة من أن طبقة الأوزون قد تتناقص بنسبة ٣ في المائة خلال العقد القادم .  
وأوضح العلماء أن هذا التناقص في معدلات الأوزون سوف يعني ارتفاعاً في نسبة مرض سرطان الجلد ويقدر به ١٠ في المائة .



المصدر : **الإمام** **رام**



التاريخ : **٢٦** **أكتوبر** **١٩٩١**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### **تلوث البيئة في الوطن العربي**

#### **تبحثه ندوة بالقاهرة اليوم**

"يفتح المهندس حسب الله الكفراوي ويزيد الاسكان والتعمير والمجتمعات الجديدة اليوم ندوة عن تلوث البيئة في الوطن العربي وبموجب مصانع الاسمنت والصرف الصحي . ويشارك في الندوة خبراء في البيئة من مختلف الدول العربية بهدف التوصل الى صيغة موحدة حول افضل الوسائل لمواجهة التلوث في الوطن العربي . ومن المقرر أن تستمر أعمال الندوة التي تنظمها نقابة المهندسين المصريين ٣ أيام .



المصدر : الأنتم سواي



التاريخ : ٢٦ أكتوبر ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### السفينة القبرصية غادرت

### المياه الإقليمية بعد الإفراج عنها

السويس - شعرو غنمة - سمحت أسس  
شرطة ميناء السويس للسفينة القبرصية  
بمغادرة المياه الإقليمية حيث عبرت قناة  
السويس أسس قلعة الجنوب متجهة  
إلى قبرص وذلك بناء على قرار هيئة موانئ  
البحر الأحمر وجهاز شئون البيئة . بعد قرار  
نيابة رأس غارب بالإفراج عن ريانها على أن  
تتولى الأجهزة المختصة جمع التحريات  
لمعرفة المنسب الحقيقي في حادث التلوث  
بمنطقة الشعاب المرجانية برأس محمد .





المصدر : الأهرام - رام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٨ أكتوبر ١٩٩١

## □ راضى وعبيد في مؤتمر البيئة ببور سعيد : أولوية إزالة التلوث من بحيرة المنزلة و ٣ ملايين جنيه لتطهيرها

بور سعيد - دلال العطوى ومحمد ابو الشهود وعلاء العطار :  
اعتمد الدكتور علف صافى رئيس الوزراء ٣ ملايين جنيه لإزالة التلوث من بحيرة المنزلة ومعالجة مختلفات الصرف الزراعي والصناعي والصحي قبل التفاتها في البحيرة جاء ذلك في كلمة الدكتور علف عبيد وزير شؤون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الإدارية في افتتاح المؤتمر القومى للبيئة والمناخ والبحيرة والذي بدأت أعماله أمس في بور سعيد وخرجت الهيئات والأجهزة المختلفة ٢١ ورقة عمل منها جُمعت قناة السويس والمنصورة ومعهما اعالي البحار لتطهير البحيرة .

بتمتية الثروة السمكية بالبحيرة ومنع الصيد الجائر وحمايتها من الصرف الملوث .  
شهد المؤتمر - الذى يستمر ٣ أيام - المهندس عصام راضى وزير الاشغال العامة والموارد المائية ومعاظمر دمياط والدقهلية والشرقية والدكتور احمد نوبدار نائب رئيس جامعة قناة السويس .

وقام المشاركون في المؤتمر بافتتاح معرض خاص للصورة والأعمال الفنية التى توضح أهمية بحيرة المنزلة

محطات الصرف من المحطات المطة على البحيرة مما يهدد الثروات السياحية والاقتصادية والسمكية ويجرى حاليا علاج الصرف في جميع هذه المحطات وأكد المحافظ ان تلوث البحيرة أدى الى هروب الطيور المهاجرة والنادرة بينما وفدت على البحيرة طيور جارحة تتناذى على الاسماك وطلب تطهير قاع البحيرة من المخلفات والمزبقات .

وطالب الدكتور فكرى خلف أمين عام المؤتمر والمستشار البيئى المحافظ بور سعيد

وأكد الدكتور علف عبيد في الكلمة التى القاها نيابة عنه الجيولوجى صلاح الدين حافظ رئيس جهاز شئون البيئة ان الدولة تحلى بأولوية قصوى لإزالة التلوث من بحيرة المنزلة وتطهيرها وعرض الوزير خطة لمعالجة مشكلات البحيرة .

وقال السيد سامى خضير محافظ بور سعيد ورئيس المؤتمر ان المخلفات التى تتلقى في البحيرة تصل الى مليون متر مكعب يوميا الى جانب ٢٥٠ ألف متر مكعب يوميا من



## □ □ □ مراكز لمكافحة التلوث البحري بتكلفة ٩ ملايين جنيه

السويس - من عائل إبراهيم وعمرو غنيمه :



محمد سميح السعيد



حمدي النينى

امس وضع اكفيل الزهور وقراءة الفاتحة على ارواح شهداء البترول في معركة أكتوبر ووضع حجر اساس انشاء ٥٠٠ وحدة سكنية جديدة للعاملين بشل بتكليف ١٠ ملايين جنيه واكد محافظ السويس خلال الجولة تغييره لمساهمة قطاع البترول في خطة تنمية المحافظات والاقتصاد

اعلن الدكتور حمدي النينى وزير البترول والثروة المعدنية انه بدأ تشغيل ٣ مراكز لمكافحة التلوث البحري بالسويس والاستكفارية ورأس غارب بتكليف ٩ ملايين جنيه بالإضافة إلى انه يجري إنشاء مركز رابع جديد بمنطقة الغربية وذلك في إطار الخطة القومية لمواجهة الحالات الطارئة للتلوث البحري ببلديات والشواطئ المصرية وحماية القرى السياحية وشمال الوزير بان هذا المركز يعمل بالإستعانة بمعدات شركات البترول لمكافحة التلوث بمنطقة خليج السويس بمقايدها من طائرات هليكوبتر وسفن الخدمات للتلوث البحري وفرق إزالة للتلوث .

جاء ذلك خلال جولة وزير البترول امس في افتتاح عدة مشروعات بشركة النصر للبترول بمناسبة عيد السويس القومي رافقه فيها السيد محمد سميح السعيد محافظ السويس واحمد هلال رئيس مجلس الشعبى والكيميائى احمد فوزى رئيس مجلس ادارة الشركة حيث تفقست الجولة



المصدر : الأخبـار



التاريخ : ٢٨ أكتوبر ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## المهندسون العرب يطالبون بعقوبات رادعة لمنع الاعتداء على البيئة

كتب صفوت محمد :

طالب المهندسون العرب بضرورة تشديد العقاب على الذين يعتدون على البيئة ويقومون بتلويثها .. أكدوا أن المخالفات والجزاءات التي ترفع حاليا لى حاجة إلى إعادة النظر .. حيث لم تعد تحقق الردع المطلوب .. وقالوا في ختام جلساتهم بعد ظهر أمس إن تشديد العقوبات وجعلها « جنائية » بدلا من « جنحة » سيؤدي إلى الحد من جرائم الاعتداء على البيئة ..

وصرح المهندس محمد علي بفر الأمين العام لنقابة المهندسين أن ندوة البيئة التي أنهت أعمالها أمس ونظمتها اتحاد المهندسين العرب بالاشتراك مع النقابة .. طالبت بمنع انتشار المصانع في أماكن التجمعات السكانية .. كما طالبت بالعمل على إيجاد أماكن بديلة للمصانع الموجودة حاليا والتي تؤدي إلى تلوث البيئة واستخدام الكمادات الواقية لحماية العاملين بهذه المصانع .. وبحثت الندوة استخدام المبيدات في مكافحة الآفات الزراعية .. وضرورة فحص المبيدات المستعملة جيدا .





المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٩ أكتوبر ١٩٩١

### مؤتمرات

○ حماية البيئة ضرورة من ضرورات الحياة . لتتلمذ جامعة الاسكندرية يناقش ١١ موضوعا عن كل مليمس البيئة من هواء ومخلفات ومشروعات واعلام وتخطيط وقوانين وبرامج .. المؤتمر يفتتح في ٢٤ فبراير القادم ○ زراعة اصيوط .... تستعد لاقامة ندوة قومية عن نبات ورد النيل في ٢٤ فبراير القادم .. د . ابراهيم جبر ابو النجا رئيس اللجنة المنظمة للندوة ووكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث صرح بان الندوة تهدف الى بلورة الاراء ومختلف نتائج البحوث في مكافحة والاستغلال واهميته للبيئة المائية ○ الاعيادات البيئية لمسافر المياه : مؤتمر بلغاري يحضره د . احمد حمزة الأستاذ بصفة البيئة بالمعهد العالي للصحة العامة بالاسكندرية ويضم خبرا من ٣٨ دولة . المؤتمر يناقش ادارة المياه في المشروعات الكبرى ... ومصدر المياه في الدول النامية وحمايتها من التلوث ○ الجامعات والتنمية الزراعية . يناقش اربع اوراق عن البيئة والتنمية وسوف يقوم المناقشات عالم البيئة الكبير د . محمد عبد الفتاح القصاص . د . فوزي الشعراوي . د . عبد الوهاب عبد الحافظ . د . احمد عبد الوهاب وذلك في المؤتمر السنوي الثاني للجامعات .



# تضاي البيئة في مصر .. يناقشها علماء مصر في جميع المجالات أوجدوا الاطار الجاد .. تجدوا المواطن المصري على أتم استعداد

البيئة من أن تلحق فوق سطح الاممية والعلاج السريع . ومن هنا جاء اعمية وجود جمعيات غير حكومية كما جاء في تحديث الوزير الاثنى الذي لك اعمية الدور الذي يمكن ان تقوم به مثل هذه الجمعيات في حل المشاكل الاجتماعية بوجه علم وخاصة في هذا الزمن الذي تتباعد فيه روح التعاون بين الجماعات والسلطات فهذه الجمعيات بواسطة اعضائها المتميزين ، قادرة على حفز وتنشيط المواطنين . وهي بذلك تمثل الجناح الشعبي الذي يكون له دور في حل المشاكل المحلية - اما المشاكل الدولية فيكون دورها هو حث الحكومات على اتخاذ المواقف التي تعترف بأولية مشاكل البيئة مثلا . والجمعية المركزية للحفاظ على البيئة تجتمع مرة كل شهرين بحيث يتدارس اعضاؤها على اختلاف تخصصاتهم من داخل لجانها النوعية في مشاكل البيئة في مختلف المجالات . فهناك لجنة لمناقشة

يشأى د . فرخندة حسن د . محسن توفيق د . عبد الفتاح القصاص . ومن رجال القانون يشترك في الجمعية الأستاذ الدكتور فؤاد رياض . الأستاذة من الشلقاني . الأستاذ نعمان جمعة . من الفنانين امنية رنق . يسرا . نور الشريف وغيرهم . في الاجتماع قال الوزير الاثنى ... كنت متصورا ان سكان هذا الجزء من مصر ... ويصعبون مشاكل البيئة . ولكنني الآن مقتنع بأن المشكلة في مصر ليست عدم ادراك لمشاكل البيئة ولكنها مشاكل تمويل وخبرة . وإذا كان ربع سكان العالم وهم الذين يشكلون الدول الصناعية ، هم في الواقع المستأثرون من ثلاثة أرباع التلوث الموجود في البيئة عامة ، فلماذا نحن من يوجد تعاون بينهم وبين هذه الدول المضارة والتي تحتاج الى خبرة وتمويل . وقال د . عاطف عبيد ... انه يؤكد اعمية التعاون مع الدول الصناعية ويحرب بالتعاون مع ألمانيا في امدادنا بالصناعي وتركيز المعونات الاقتصادية لقضايا البيئة . وقالت د . لول تكللا رئيسة الجمعية ... ان تضاي البيئة مع اعميتها وشروطها قد تلحق بأوروباها بسبب مشاكل الحياة اليومية العادية . فهناك مشاكل الاسكان والعلاج والتطعيم وغيرها مما يبعد بعض المشاكل الحيوية

قضية البيئة .. تعتبر حاليا واحدة من أكثر قضايا الساعة اعمية . وخطورة تجاهل قضايا البيئة لم تعد نتيجتها مجرد التأثير على نوعية الحياة ، ولكن الأمر أصبح يتعلق في الواقع بوجود الحياة ذاتها . في هذا الأسبوع حضرت الاجتماع الدوري الذي عقدته الجمعية المركزية للحفاظ على البيئة - البيئة ومصر الخضراء - والذي اعقبه حوار اشترك فيه ضيف الجمعية السيد كلاوس ماتسين وزير البيئة الماني . ود . عاطف عبيد ، والدكتور لول تكللا رئيسة الجمعية . وقد اثبت هذا الاجتماع أن المجتمع المصري والمواطن المصري بخير . يريد السماء والمواطن في حماية ممتلكته ، وروائه ونهوه وتراثه من مختلف انواع التلوث والتدمير وذلك اذا ما اتجهت له الفرصة ، وإذا ما وجد له الاطار الجاد .

حضر الاجتماع مجموعة من الشخصيات من مختلف المجالات : اطباء مشهورين مشغولون . حضروا من أجل العمل نحو بيئة أفضل . د . علي الفتى . د . تحسين الحديدي . د . محمد عطية . د . كمال لبيب . د . شريف عمر . د . أمين عبد الملك وغيرهم وكان هناك ايضا مجموعة من الاساتذة في المجالات المختلفة . في العلوم د . عدل





المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ٢٩ أكتوبر ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

كله ١٤٠٠ مليون كيلومتر مكعب .  
ومعروف أن جملة المياه الحلوة  
الموجودة في الأنهار ٤٨ ألف كيلومتر  
مكعب فقط بمعنى أنها أقل من ٠.١ %  
ومعروف أيضا أن المياه المستخدمة في  
العالم لكل شيء تقدر بـ ٣٠٠٠ كيلومتر  
مكعب . حصة مصر من اتفاقية وادي  
النيل ٥٠ كيلومتر مكعب وكل مواطن له  
١٠٠٠ متر مكعب في السنة .

والمفروض أن يكون ١٧ ألف متر مكعب .  
وبحساب آخر يمكن اعتبار أن ٩٧ %  
من المياه مالتة . وأن ٢٢ % من الـ ٢ %  
من المياه الصالحة للاستعمال هي في  
الواقع مختزنة في جوف الأرض . و  
٧٢ % من هذه الـ ٢ % أيضا موجود  
بشكل تجويف على القطبين ، ويتبقى بعد  
ذلك ٦ % من الـ ٢ % تكون هي الصالحة  
للاستعمال العالمي .

تقول د . ليلى تكللا ... إن التكنولوجيا  
الحديثة والبحث العلمي أثبت إمكان رفع  
نسبة ٠.١ % من المياه الحلوة الموجودة  
في الأنهار إلى ٠.٢ % . وهكذا يتخذ  
البشرية من التعرض لنقص المياه  
الصالحة والاضطرار لاستخدام مياه  
غير صالحة تزيد من المشاكل البيئية في  
العالم كله .

ومن الجمعية المركزية للمحافظ على  
البيئة تتطلق صرخة ..

أن الأرقام تؤكد .. أنه لو رصد  
ماينفق على التلصيق في أسبوع واحد ..  
أو .. لو رصد ٠.٠٠١ % من قيمة الانفاق  
على برامج القضاء ..

لو اتفق هذا الرصيد على مشروعات  
إزالة ملوحة مياه البحار والمحيطات  
لا يمكن حل واحدة من أكبر المشاكل  
البيئية التي تهدد العالم كله .

سميرة غبريال

مشاكل المياه . ولجنة لتلوث الهواء .  
والأرض لجنة . والضيوفاء لجنة  
أخرى . ولجنة للتراث يحضرها  
المتخصصون في هذا المجال .  
وتقول د . ليلى تكللا ... هناك أيضا  
لجنة للتشريعات والقوانين . وأخرى  
للتنسيق والاتصالات . وأن كل مايلتزم  
في صورة توصية لأي من هذه اللجان ،  
ينصب في اللجان التنفيذية التي تبحث في  
إيجاد الحل المناسب . لجنة القوانين  
والتشريعات مثلا تدرس القوانين  
الكثيرة المتعلقة بالبيئة والتي لاتطبق .  
قانون المورد الذي يعاقب على السمو  
الخارجة من عوادم كل مايتحرك من  
الشوارع .

● للضيوفاء قوانين لاتطبق ...  
فالضيوفاء تسبب الأجهاد العصبي  
ونقص الانتاج . وفي بعض الدول تنقص  
المكومات عدد ساعات العمل بالنسبة  
للعمال الذين يعملون بجوار آلات  
تصاحبها أصوات عالية .  
وتقوم لجنة التراث بحث اثر التلوث  
في التراث والأثار وهي تعمل على  
استصدار قانون يحمي هدم المباني التي  
لها طابع معماري يرجع الى اصول  
تاريخية .

أما لجنة المياه فنامها مشاكل كثيرة  
تعدها د . ليلى تكللا :

● فهناك مشكلة تلوث نهر النيل رغم  
وجود القوانين التي تحجم هذه  
المشكلة .

● ومشكلة تنقية مياه الشرب لتلائم  
مطالب الإنسان .

● وهناك أيضا مشكلة ضرورة التخلص  
في استخدام المياه . فندرة المياه هي من  
أهم المشاكل المستقبلية الخطيرة التي  
سوف يواجهها المجتمع والأرقام تؤكد  
ذلك ... معروف أن حجم المياه في العالم



## أحدث دراسة لبحيرة المنزلة عن طريق الأتار الصناعية



السيد عباس

يشهد المؤتمر القومي لبيئة بحيرة المنزلة عرض مجموعة من أوراق العمل والدراسات التي تتناول الأنشطة المختلفة المتعلقة بالبحيرة مثل الصرف الصحي والنزرة السمكية والمسح الجيولوجي والاجتماعي.

وفي حديث مع الدكتور السيد عباس زغلول الأستاذ بمركز بحوث البيئة - جامعة قناة السويس قال إنه تم رسم خريطة توضح الخصائص الطبيعية والتغيرات التي حدثت في البحيرة وذلك بالاستعانة بصور الأقمار الصناعية التي أعدها مركز الاستشعار من البعد. وقد أظهرت هذه الخريطة أن البحيرة تتكون من حوالي ٢٧ بحيرة صغيرة تتصلها عن بعضها مجموعة من الجزر الطبيعية والعديد من الجزر الصناعية التي أقامها مجتمع الصيادين في البحيرة فيما يطلق عليه حوش أو تصاويط بالإضافة إلى استقطاع مساحات كبيرة لعمل مزارع سمكية والأراضي التي تم تجفيفها بغرض الاستصلاح الزراعي. وقد أدت هذه الجزر إلى عدم استمرارية الحركة الدورانية لمياه البحيرة.

ويتضح من الدراسة أيضا أن هناك تنوعا في عمق ونوعية المياه في كل المنطقة مما جعلها أشبه بمجموعة من المستنقعات ذات مياه شبه راكدة غير متجددة... كما توضح صور الأقمار الصناعية وجود مناطق في الجزء الجنوبي من البحيرة بالقرب من المصارف حيث توجد مجموعات كبيرة من نباتات ورد النيل.

ويضيف الدكتور السيد زغلول أنه لابد من الإسراع في دراسة البحيرة ووضع خطة لمعالجة وتحسين نوعية البيئة لها حيث إن الإسراع يزداد سوءا بعد تنفيذ مشروع ترعة السلام إذ أن البحيرة سوف تحرم من كمية كبيرة من مياه المصارف التي كانت تلقي فيها. ومع متاحله مياه هذه المصارف من اللار المبيدات والأسمدة الزراعية التي تساعد على المحافظة على درجة ملوحة مناسبة إضافة إلى متاحله من مواد عضوية تتغذى عليها الأسماك والكائنات البحرية الأخرى...

وعندما تحرم البحيرة من هذه المياه فلننا نتوقع حدوث التغيرات والمضاعفات الآتية:

١ - زيادة ملوحة مياه البحيرة مما يؤثر على نوعية الأسماك والكائنات البحرية فيها.

٢ - انخفاض في منسوب المياه مما يؤدي إلى ظهور العديد من الجزر الجديدة.

٣ - تقلص مساحة المسطح المائي للبحيرة نتيجة انكماشها.

٤ - ازدياد نسبة تركيز الملوثات الموجودة في البحيرة خاصة تلك المختلطة مع رواسب القاع.

إن حدوث هذه المضاعفات قد يجعل الوضع صعبا مما يزيد من أعباء وتكاليف الدراسة والمعالجة... إن هذه المشكلة لم تعد مشكلة محاطة وحدها بل أصبحت مشكلة قومية يجب حل مشكلتها بطريقة علمية مدروسة وأن تصبح نموذجا لما يمكن أن يتبع في باقي بحيرات مصر التي تعاني من مثل هذه المشكلة ولكن بدرجات متفاوتة.

عنايات مرجان





المصدر : الأمم المتحدة

التاريخ : ٢٩ أكتوبر ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### مؤتمر البيئة

■ نيودلهي - ذكرت وكالة « بريس  
ترنست » الهندية انه سيعقد في  
نيودلهي مؤتمر دولي حول البيئة  
والتنمية في اواخر ديسمبر القادم  
لبحث المسائل المتعلقة بالبيئة  
وتلوثها والاعتماد على مشروعات  
التنمية في جنوب اسيا والصين



## توصيات مؤتمر تلوث البيئة

# استراتيجية عربية لحماية البيئة من التلوث ترشيد استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية عبد الوهاب · حظر إنشاء صناعات.. ينتج عنها تلوث بيئي

كتب فرج عبدالعزیز

أعلن المهندس محمد عبدالوهاب وزير الصناعة أنه تقرر وضع خطة لمكافحة

تلوث البيئة في مصر بتكلفت ٢ مليار جنيه

وأكد أن الوزارة قررت حظر إنشاء

أية صناعات جديدة ينتج عنها تلوث

بيئي وأن الوزارة تستخدم أحدث

التكنولوجيا في المصانع الجديدة لمنع

التلوث

وقال في كلمته أمس أمام مؤتمر

تلوث البيئة في العالم العربي أن الأمم

المتحدة قررت إنشاء مكتب إقليمي

بالقاهرة للخدمة الدول العربية

والآسيوية والأفريقية في هذا المجال

أوصى المؤتمر في ختام جلساته

بوضع استراتيجية عربية شاملة

لحماية البيئة من التلوث وطالب

الجامعة العربية بإنشاء جهاز

مخصص لحماية البيئة في الوطن

العربي



مهندس محمد عبد الوهاب

ودعا المؤتمر الأمم المتحدة إلى

التدخل لدى إسرائيل للحد من التصنيع

التلوي الذي يعرض المنطقة لمخاطر

التلوث الإشعاعي

وصرح المهندس حامد القضاة

رئيس المؤتمر بأن اتحاد المهندسين

العرب الذي نظم المؤتمر سيطلب

الدول العربية والأجنبية بوضع قانون

دولي صارم لحماية البيئة من التلوث

وقال الدكتور محمد قشوه مقرر

عام المؤتمر أن الاتحاد دعا إلى تجنب

الاضرار للتاجمة عن الصناعات

الكيمائية لحماية الهواء ومصادر

المياه من التلوث وترشيد استخدام

المبيدات والأسمدة الكيماوية في

الأراضي الزراعية

وصرح الدكتور مهندس محمد علي

بشر أمين عام نقابة المهندسين بأن

النقابة ستشكل لجنة خاصة لمعالجة

تنفيذ توصيات المؤتمر كما ستواصل

التعاون مع المنظمات الهندسية

العربية والأجنبية للقيام بدور فعال

تجاه حماية صحة الإنسان من التلوث

الناجم عن الغازات





المصدر : الأمم - رام

٣٠ أكتوبر ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ جهاز شئون البيئة يبحث :

## تطبيق قانون البيئة الموحد وضمن عدم إعاقته للاستثمار كتب - علاء العطار :

قرر مجلس إدارة جهاز شئون البيئة أمس تشكيل مجموعة من الخبراء المختصين في الوزارات المعنية للنظر في القوانين الخاصة بعملية البيئة في كل جهة ، ودراسة الوسائل اللازمة لضمان تطبيق القانون البيئي الموحد واتخاذ الإجراءات التي تؤدي إلى عدم إعاقة القانون للاستثمار والصناعة في مصر .

وكان المجلس برئاسة الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء ورئيس المجلس ، قد ناقش القانون البيئي الموحد الذي يغطي سبل حماية البيئة في مجالات الماء والهواء من التلوث والحفاظ على البيئة البحرية والموارد الطبيعية ومواجهة الكوارث والطوارئ البيئية حيث يفرض القانون غرامات جسيمة وعقوبات رادعة على المؤسسات والأفراد الذين يتسببون في تلوث أو إتلاف البيئة .

وقد أبدى أعضاء مجلس الإدارة للدكتور عاطف عبيد ملاحظاتهم حول نصيب مشروع القانون





المصدر: الوقف

٣٠ أكتوبر ١٩٩١

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# ثقب

# في السماء

## يهدد البشرية



## بالفناء

## خلال أعوام

الكتاب:  
ثقب الأوزون  
تأليف  
جون جرين  
ترجمة:  
د. محمد عامر  
الناشر:  
أكاديمية  
البحث العلمي

أول وأخطر دراسة مترجمة  
إلى اللغة العربية  
عن الفناء القادم

العلم يرصد

خطورة ثقب طبقة

الأوزون على الإنسان

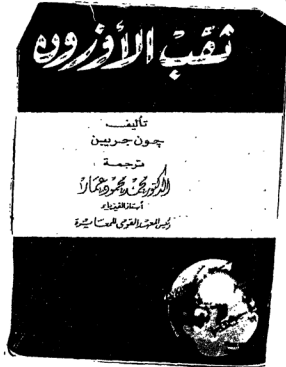




المصدر: الوقف

التاريخ: ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحية والمعلومات



العربية مترجما عن الاصل الانجليزي بعنوان ثقب  
الازورون. واشرف على نقله الى اللغة العربية اجد الاستاذة  
والعلماء المصريين العاملين بكاديمية البحث العلمي  
المصرية. وهو الاستاذ الدكتور محمد محمود علي. استاذ  
الفيزياء ورئيس المعهد القومي للمعاصرة بالأكاديمية.  
والكتاب الانجليزي تأليف جون جرين. وبعد هذه الكلمات  
التي نقلنا عن طريقها احساننا بأهمية الموضوع وترك  
لكلمات المترجم مسحة اكبر كمقدمة وتعريف بكتاب ثقب  
الازورون - ان طبقة الازورون التي هي الدرع الواقي للأرض  
من اشعة الشمس. أصبحت تعاني من التدمير بمعدل  
لم يسبق له مثيل. وتدمير طبقة الازورون سوف ينتج  
عنها: امراض السرطان والكتاتركت - ضعف  
المناعة - ذبول المحاصيل وزيادة امراض  
الحيوان - تغير مناخ الكرة الارضية والتلوث  
البيئي الذي يتوقف عليه استمرار الحياة.  
واخيرا الجفاف والتصحر وارتفاع  
مستوى سطح البحر.

كثيرا ما سمعنا في الاونة الاخيرة.. عن الازورون.. وقرأنا  
هنا وهناك بعضا من حديث قد يكون كاملا او ناقصا عن هذا  
الازورون وأهميته بالنسبة للانسان على الارض.. ونزدت  
صباحات من الداخل والخارج.. تحذر اهل الأرض من خطورة  
الثقوب التي قد تحدث في هذا الجدار ورغم كثرة  
ما قيل ونشر لم يصدر كتاب واحد او نشرة  
تقول لنا وبشكل فيه توسع ما هو  
المقصود بالازورون وخطورة  
اختراقه وتلفه. حتى ظهر  
هذا الكتاب الذي يعتبر  
اول كتاب يصدر  
بـ اللغة





**كتاب الأسبوع الحفي**

إن قلب الأوزون في الوقت الحالي سلحته تسليح سلاحه الولايات المتحدة كما تبين الصورة على الغلاف.. وإذا لم تتحرك بسرعة سوف يوسع هذا القلب كي يغطي العالم كله محذرا لملا غير قليل للانصلاخ للبيئة التي تعيش بها وقد يدعو الحياة من فوق سطح الأرض... إن هذا الكتاب - وكما يقول المترجم لابد أن يقرأه كل من يهتم مستقبل الكرة الأرضية - إن طبقة الأوزون هي طبقة موجودة حلقية حولنا.. ولها أهميتها القصوى... ومن أجل معرفة المزيد.. فلها نبدا تقليب صفحات هذا الكتاب المهم.

يقول الاستاذ الدكتور عبدالمنعم ابو عزيز رئيس أكاديمية البحث العلمي المصرية.. مع بداية القرن العشرين بدأت مظاهر الضخامة الانسانية تنمو وتزدهر بسرعة لم تعهدها البشرية من قبل.. فقد توسع الإنسان إلى الكثير من أسرار الكون واستغل العالم من موارده وسخر كل ما خلقه الله لراحتته ونفعه.. فخلق في الجو وصعد إلى القمر وأرسل سفن الفضاء إلى الكواكب البعيدة وحطم الكرة واستخرج ما بها من طاقه هائلة وغير ذلك من الانجازات الحضارية التي ترسخ بها حياتنا.. ولم يدرك أنه إنما يسعى إلى تدهيل.. ففي الربع الأخير من هذا القرن فوجئ بأن إنجازاته الحضارية قد أخلت بكونوازين البيئي الدقيق وأحدثت من ضروب الدمار والفناء ما لا يمكن إصلاحه وأصابت حياته وحياته الكائنات الأخرى مهددة بفناءه بعد أن اكتشف فريق من العلماء أن طبقة الأوزون قد تآكلت من مساحة قدر مساحة الولايات المتحدة وهي ما سعى قلب الأوزون أما كيف حدث ذلك وما هي الخطوات الواجب علينا اتخاذها وجماعات اتخذها لتقلل من الأضرار الواقعة على كوكب الأرض وعلى الحياة الكفيمية البحث العلمي بتقديمه للقاء لها بذلك تكون قد أسهمت في توضيح المشكلة للراي العام.. أما الدكتور علي حبيب نكلا رئيس أكاديمية فيول: أن

طبقة الأوزون هي إحدى طبقات الغلاف الجوي التي تقع على ارتفاع ٢٠ كم من الأرض.. فهي الدرع الواقي للإنسان وكافة الكائنات الحية على سطح الأرض من أضرار الأشعة فوق البنفسجية التي تنبع من الشمس... وتتميز هذه الطبقة بقرنها من امتصاص هذا النوع من الأشعة.. ولولا هذه الطبقة لما ظهرت الحياة فوق الأرض وقد بذلت دراسة طبقة الأوزون في بداية الستينات مع ظهور طائرات التوكوير الأسرع من الصوت التي انضج وولغا للتقرير أكاديمية العلوم الأمريكية أن مثل هذه الأنواع من الطائرات يمكن أن تدمر طبقة الأوزون نتيجة لتلوث الناتج عن هذا النوع.. وفي خلال السبعينات أطلقت أمريكا لمكوك الفضائي وكان أحد تواجدها احتراق وقود صواريخ دفع المكوك محطس الإمبراطورية الذي ينتشر حول مساره من الأرض إلى أعماق الأوزون.. كما وجد العلماء أن التكون الناتج عن المكوك قد يؤثر أيضا في هذه الطبقة.. وفي عام السبعينات تبنت أيضا أن مركبات الكلوروفلوروكربون التي تفرها ضارة على طبقة الأوزون وأحيما المستخدم منها في عوالت الأيروسول مما جعل الدول المنتجة لهذه المركبات تتراجع أو تتوقف عن إنتاجه وفي أوائل الثمانينات لاحظ فريق من العلماء البريطانيين أن تركيز الأوزون فوق القطب الجنوبي قد نقص بأكثر من ٥٠٪ من تركيزه خلال السبعينات بمقدار مساحة أمريكا نفسها.. وفي سبتمبر عام ١٩٨٧ عد أول مؤتمر دولي في مونترال تحت إشراف الأمم المتحدة.. وصدرت عنه أول اتفاقية دولية لحماية البيئة وكان للعالم المصري الدكتور مصطفى طلبة الفضل الأكبر في توقيع هذه الاتفاقية.

**السياسة وطبقة الأوزون**  
يقول المؤلف د. جون جرين: في ١٦ سبتمبر عام ١٩٨٧ تم القرار أول اتفاقية تهدف إلى خفض التلوث البيئي في اجتماع ممثلي الدول الصناعية وطبعا لهذه الاتفاقية أصبحت الدول الصناعية مطالبة بوقف انبعاثات الغازات الدفيئة التي تضر طبقة الأوزون. وفي ٥٠٪ مع نهاية القرن العشرين قد ربح لهذه الاتفاقية علماء البيئة كخطوة إيجابية والتقدم ما بها من لغزات وعلى الرغم من ذلك فقد رجع رجل السياسة

أول مرة لما يعهد الكرة الأرضية وضروية اتخا خطوات تهدف إلى الإقلال من هذا التهديد.. وبناء على الحاج شديد من العلماء اتخذ رجال السياسة خطوات إيجابية لحماية طبقة الأوزون بغلاف الجوي.. تلك الطبقة التي هي غلاف الأوزون المكون من ثلاث ذرات للأوكسجين والتي يحبس الأرض من الأشعة فوق البنفسجية التي تأتي من الشمس.. ويحفظ في الأوتة الأخيرة ويمد ثلاث سنوات بعبء أن طبقة الأوزون فوق القطب الجنوبي تخففي الشتاء الربيع لئلا كان التناقل قويا حتى أن العلماء أسودوا بقلب الأوزون وهو ما فسره اكتشاف بأنه قلب في السهول! وبعد اكتشاف قلب ساطع بعلة أن القطب الجنوبي عام ١٩٨٢ كي يتكرر من حجمه.. وقد وجدت دلائل قوية على أن السبب في حدوثه هو وجود ذرات الكلور في طبقات الجو العليا.. هذه الذرات تنتج عن تحلل مركبات الكلوروفلوروكربون التي تنتج على الأرض بواسطة الانشطة الصناعية واستخدام عوالت الأيروسول.. وليس هناك من شك في وجود قلب بفسام فوق القطب الجنوبي يحدث كل ربيع نتيجة للانشطة البشرية.. هذا القلب لم يكن موجودا قبل عام ١٩٧٩.. وقد كان أعرق ما يمكن عام ١٩٨٧..

الأوزون هو غاز يميل إلى الزلزال وهو سام للإنسان حتى ولو تناوله بجرعات صغيرة.. ويتكون في الطبيعة بكتاثير الكبريتي ويتركب باستخدام أجهزة خاصة تعمل بجدد كهربي مرتفع.. ويمكن لهذا الغاز أن يتكون بالقرب من سطح الأرض ببعض التفاعلات الكيميائية في وجود أشعة الشمس وفي وجود بعض أنواع الشوائب الغازية في الجو.. والأوزون في قرب ليس له فائدة تذكر للإنسان.. إلا أنه يستخدم في بعض الأحيان كعزلة للناقلات في عمليات التبريد وفي عمليات التبريد للمياه في حمامات السباحة.. أما ما يدعى فهو يحبس الأرض من الأشعة الضارة من الأشعة فوق البنفسجية التي تصعد من الشمس.

وأولاه ثلاث الحياة عن معظم الأرض الأرضية:

**السواحل والمحاصيل والحيوانات**  
في بداية السبعينات بدأ الناس يهتمون بمشكلة الأوزون ورأوها على أنها البشري بعد أن تبين لهم أن هناك علاقة



## التاريخ:

۳۱ آگست ۱۹۹۱

الغلاف الجوي واضرار  
الطيران الاسرع من الصوت  
الكونكورد الطائرة الانجلوفرنسية  
الاسرع من الصوت - الجيل الابيض  
الطائرة... قد صممت منها عدد قليل  
تستخدم فقط في شركتي طيران  
الويلزيين. ولقد نظرنا الى تكاليف إنشاء  
وتطوير هذه الطائرة سجد أن ما انفق  
عليها لا يمكن استرجاده ان جهود  
المعلومات المتزايدة حول تلوث الاسفان في  
المنطقة المحيطة بالانفطار. فوات الكونكورد





المصدر : الأمم المتحدة

التاريخ : ٣ نوفمبر ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### فى الاسكندرية .. أول جمعية للصناعة والبيئة

\* تم بالاسكندرية اشهار أول جمعية مصرية للصناعة والبيئة تهدف لتعزيز الروابط بين العاملين في مجال الصناعة ومؤسسات حماية البيئة والباحثين العلميين .

كما تهدف الى تبادل الخبرة في مجال الادارة البيئة الصناعية والسعى لتنسيق الجهود مع الجهات الدولية للاستعانة بالخبرة الأجنبية في هذا المجال العلم . وستعقد الجمعية العمومية أول اجتماع لها في ١٤ الشهر الحالي برئاسة المهندس طاهر بشر صرح بذلك د . احمد حمزة سكرتير الجمعية .

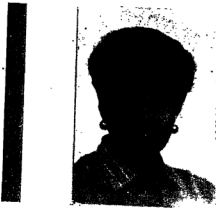




المصدر : الأهرام الأسبوعية

التاريخ : ٤ أغسطس ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



تقدمه هدايت عبد النبى



## حديث الوطن

سلمت الدكتوراه ليلي ت كلا السيد كلاوس ماتزين ، وزير البيئة بولاية نوردرأين فستفالن ، العضوية الشرفية للجمعية المركزية للحفاظ على البيئة - البيئة ومصر الخضراء  
وكتبت العضوية الشرفية على ورق من البردى ..  
وذلك في الاجتماع الثاني للجمعية ، منذ تأسيسها برئاسة الدكتوراه ليلي ت كلا  
والدكتوراه ليلي ت كلا تجمع بين المقدره العلمية والانسانية في جذب الآخرين .. هي شعله ديناميكية من النشاط والعمل الجاد والمخلص ..  
واستطاعت ان تجمع في جمعيتها العلماء والوزراء ورجال وسيدات الصحافة والاعلام ، ورجال وسيدات الفن وذلك من خلال دعوته للحفاظ على البيئة ومصر الخضراء  
وكان الحماس شديدا في اجتماع اللجان النوعية .. والحديث مخلصا حيا في مصر الخضراء ..  
وكان ضيف الشرف الذي تحدث الى اعضاء الجمعية وزير البيئة الاملاى ، قدمه وعقب على حديثه الدكتور عاطف عبيد ، وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الادارية ..

## الدول الصناعية والبيئة





المصدر : الأهرام الاقتصادي

التاريخ : ٦ نوفمبر ١٩٩١

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وطالب وزير البيئة الالمانى ان تبدأ الدول الصناعية ، من الان ، في اتخاذ اجراءات لحماية البيئة على المستوى العالمى وقال ان بلاده تطالب الاستفاضة من احداث التسعينات لاجراء اصلاحات اجتماعية وبيئية على المستوى العالمى وأكد ان انتهاء التوتر بين الشرق والغرب يعطى فرصة تاريخية فريدة لاستخدام الموارد التى تستغل للتسليح في التركيز على خلق عالم جديد يعمه الوفاق ويتمتع ببيئة صحية وأوضح ان المؤتمر العالمى الذى سيعقد في البرازيل في العام القادم يعد دليلا على الجدية والاستعداد لهذه الخطوة الحتمية . وأشار الوزير الالمانى الى ان ربع سكان العالم او اقل من ذلك يستفيد بمقدار ٧٤ ٪ من الطاقة الاقتصادية ، و ٨٠ ٪ من المواد الخام ، وينتج عنه حوالى ٨٠ ٪ من ثاني اكسيد الكربون . وأضاف ان الدول النامية يجب عليها بمساعدة ودعم الدول الصناعية اتخاذ اجراءات فعالة لحماية الطبيعة وتعديل مجالات انتاجها ومنتجاتها الاستهلاكية لتحقيق هذا الغرض وحذر من مشكلة الزيادة المضطردة في السكان واثارها على البيئة وأكد ان جمهورية ألمانيا الاتحادية تسعى بالتحديد الى المتطلبات التالية خلال المؤتمر الذى سوف تعقده الامم المتحدة عن البيئة والتطور : ١ - توقيع اتفاقية عالمية خاصة بالجولملحق بها بروتوكولات تنفيذية مع اعطاء اولوية للحد من تسرب غاز ثاني اكسيد الكربون والحفاظ على الغابات وزيادة مساحاتها لتخلص من ثاني اوكسيد الكربون الموجود في الجو

- ٢ - اتفاقية خاصة بحماية والحفاظ على الانواع المختلفة من الكائنات الحية
- ٣ - بيان لحماية الغابات والحفاظ عليها ، على الاقل على هيئة اتفاقية شاملة
- ٤ - نيز ايه اعمال او جرائم قد تضر بالبيئة وقت الحرب او السلم
- ٥ - تعاون تكنولوجى همالى

وقال ان اهم عامل لنجاح مؤتمر الامم المتحدة عن البيئة والتطور هو التوصل الى اتفاق بين الدول الصناعية والدول النامية في المجال المالى ومجال التعاون التكنولوجى فيجب ان يوضع تحت التصرف موارد مالية جديدة و اضافية للتغلب على مشاكل البيئة على المستوى العالمى وكذلك ربط الامكانيات المالية المتاحة بطريقة او بآخر بتحقيق الاهداف المتعلقة بحماية البيئة لذا فان جمهورية ألمانيا الاتحادية ترى ضرورة دعم التعاون التكنولوجى بين الدول الصناعية والدول النامية ولايلا نوردراين فستفان بصفتها الولاية الرائدة بجمهورية ألمانيا الاتحادية في مجال تكنولوجيا حماية البيئة على استعداد للمساهمة مساهمة فعالة في وضع اطار لهذا النشاط وذلك بالتعاون ايضا مع مصر . وقد أعلن الدكتور عاطف عبيد ان وفدا فنيا ألمانيا سيصل الى مصر هذا الاسبوع لوضع خطة عاجلة لمواجهة تلوث البيئة في منطقة حلوان الناجم عن مصانع الاسمنت التى طالب الرئيس مبارك بضرورة تزويدها بالفلاتر لحماية سكان حلوان من هذا التلوث □





المصدر : الأمانة العامة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢ تموز ١٩٩١

### مؤتمر لتخطيط المدن وحماية البيئة بأسوان

• أسوان - موفق أبو النيل

افتتح صلاح مصباح محافظ أسوان  
مؤتمر تخطيط المدن وحماية البيئة الذي  
يقيم تحت إشراف جهاز شؤون البيئة  
ومؤسسة فريد ريش إيبيرت والوكالة  
الألمانية للتعاون الفني ويتناول تطوير  
تخطيط المدن بشكل يحافظ على البيئة  
ويناقش المؤتمر الذي يستمر يومين كيفية  
مواجهة التلوث والحفاظ على الصحة  
الخضراء والمحميات الطبيعية .



د . عاطف عبيد :

## تشديد العقوبات ضد التلوث ، البيئة مهلة ٥ سنوات أمام المصانع لتركيب فلاتر .. ومعالجة فضلاتها بوسائل علمية

كتب - رفعت خالّد :  
أكد الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والبيئة أن الحكومة انتهت  
من إعداد تشريع ينص على جديده سوف تتقدم به إلى مجلس الشعب في نوبته  
الجديدة لتشديد العقوبة على مخالقات السفن التي تلقى بفضلاتها في الموانئ  
المائية .



عاطف عبيد

ويتضمن التشريع اعطاء مهلة ٥  
سنوات للمصانع للانتهاء من معالجة  
الماء والهواء وتركيب فلاتر علاوة  
على التأكيد على المصانع والوحدات  
الانتاجية الجديدة مع ضرورة ايجاد  
وسائل علمية للتخلص من فضلاتها  
وكذلك المواصفات الموجودة في النيل  
والمراتب النيلية .

قال الوزير أن التشريع الجديد  
يتضمن عقوبات رادعة للمخالفين  
حفاظا على البيئة من التلوث وحماية  
الاسمان المصري .





المصدر : الإمام

التاريخ : ١١ شهر ربيع الأول ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### « حماية البيئة » في مسابقة للشباب \* كتب - علاء العطار :

\* دور الشباب في حماية البيئة هو موضوع المسابقة التي تنظمها جمعية بيوت الشباب المصرية للشباب بجميع المحافظات والتي تتناول قضايا البيئة المعاصرة في مجالات تلوث الهواء والمياه والتجارب والتساويء واسباب الضوضاء ومشكلة طبقة الاوزون .

صرح بذلك اللواء احمد مكاوى رئيس جمعية بيوت الشباب و اضاف ان الاعداد لهذه المسابقة يتم بالتنسيق مع المجلس الاعلى للشباب والرياضة وجهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء .

كما سيتم توزيع جوائز للفائزين باحسن بحث في المسابقة بجانب عدد من الرحلات المجانية .





المصدر : الأبرار

التاريخ : ١١ شهر ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## أول مرة : إنتاج طاقة لا تنضب ولا تكوثر السمية !!

تمكن العلماء الأوربيون - لأول مرة - من استخدام الإنتاج النووي في إنتاج الطاقة وذلك فيما وصف بأنه خطوة كبيرة نحو توليد طاقة بديلة بكميات غير محدودة دون أن تسبب تلوثا بيئيا.

الاتحاد النووي - وهي المنظمة التي تستخدم اليونسكو على أساسها مضمونا من الطاقة وذلك بدلا من طاقو الفترات القصيرة في التوليد عند الحاجة إلى عمل محطات التوليد العادية التي تعمل بوقود النووي.

الطاقة على المستوى التجاري من مصدر لا ينضب وأن كان الأمر قد يستغرق ١٠٠ عاما للوصول إلى إنتاج الطاقة بهذه التقنية على نطاق تجاري - وفي نيويورك وجه العلماء الأمريكيون - الذين طاروا تجارب لبروتات طويلة تجارب حول الإنتاج النووي - إنتاج التجربة الأوروبية ووصفوها بأنها أفضل تصميم إن الطاقة في التوليد الأمريكية هو الذي أيضا أنتج الأتوميكي والتاج الأوروبيين القومسة في أن يستخدم في هذا المصنوع.





المصدر : **الأهرام** - رام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٢ نوفمبر ١٩٩١

## رسالة

### للبيئة

## صراع « الأتجار » والقمامة « المتهمة »

أما قمامة مدرسة الفريق « عزيز المصري » في شارع الهرم ، شارع السباحة وتلك شطفا بالمطعم والتعليم والتسويق بميدانية ، حتى ولو كانت هذه المدرسة تضم إحدى الإدارات التابعة لوزارة التربية والتعليم !!  
وبالقسمية المدرسة ، أم الإبطال للغات ، فإن القمامة المربطة أمامها ذات ميول : استعراضية ، ولذا فقد اتخذت من أحد أكشاك المرور على شارع الهرم - مكانا تستعرض فيه قدراتها وتقدم مكافئاتها . شأنها في ذلك شأن شواذ البشر .  
وهناك فئة أخرى لتجمعات القمامة وهذه تدخل في نطاق الاهتمام بالثقافة والصحة العامة . وإذا فقد اختارت شارع الجلاء وشارع المستنقفي مقرا لها . بينما تلج في هذه المنطقة دور الصحافة الكبرى ، مستغلي الجلاء ،  
وتعود إلى يوم القيامة ، الذي أعلنه منظمة « الغلو » فوجد أن التقدير منح : لسوريا ، مجهودها في مجال زيادة مساحة القمامات بها . من ٢,٤ في المائة من أجمالي مساحتها إلى ٣,٤ في المائة في الوقت الراهن . واستمرارها في سياسة التشجير لحماية البيئة . وإعادة التشجير للأراضي المور . وقد أفلقت معها كل من تركيا واليمن . في هذا الاتجاه . وهنا تذكر مشروع تشجير « جبل القطم » وتشجير القمامة !!

### نزيرة الأندى

بينما كان العالم أجمع يحتفل بيوم الغذاء العالمي . تحت شعار « الأتجار » في خدمة الحياة ، والذي وافق السادس عشر من شهر أكتوبر ١٩٩١ .  
وبينما كانت الميديايات توزع ، شهادات التقدير لمنح للثلاث دول هي سوريا ، تركيا ، واليمن . لجهودها في مجال زيادة مساحة الرقعة الخضراء بها وخاصة الأتجار .  
كما في مصر منحت التكملة الخاصة بزيادة المساحة الخضراء . ولتزايد الشكوى من تراكم القمامة والمخلفات في أماكن متعددة . حتى أصبحت تراكم ، الإنسان ، في كثير من الأحيان . ومن هنا كانت ، اللقطة الذكية ، التي نشرتها صفحة البيئة تحت عنوان القمامة تتنصر . ومع التقييم بالإثبات الصحية والمظاهرة السلبية . المأثرة على تراكم القمامة في عرض الصحراء . إلا أنها عندما تتنصر بعيدا عن ، الإنسان ، فقد يكون هذا الوضع أهون فهناك تجمعات ، للقمامة ، تدمن التعليم ، وهي تمثل الأغلبية . لذا نجدنا مربطة بصفة أساسية أمام مدارس . وهي ذات اتجاهات ديمقراطية .  
ويكفي لآي مسئول في محافظة الجيزة . أن يمر على مدرستى « أمير الشعراء » و « المناضل مصطفى كامل » بالقرب من ميدان الجيزة وشارع مراد . حيث أن رؤية الأحوال ، تكفي لجعل كل من « أحمد شوقي » و « مصطفى كامل » يتألمان في قبريهما .





المصدر : الأمم المتحدة

التاريخ : ١٢ نوفمبر ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## دائرة المعارف البيئية للتلوث الأدلة الحيوية

تماما مثل الآلة الجنتلية ، يسعى خبراء العالم الآن - من منظور الاهتمام بمشاكل التلوث - بلجراء مسح لمستويات التلوث في عناصر الهواء والماء والتربة أو الحيوان والانسان بهدف دراسة العلاقة بين مستوى الملوثات والظواهر الجينية على البيئة . ولقد احرزت تكنولوجيا تقدير الملوثات تقدما بحيث امكن تقدير الملوثات في اى مكان لاسى ملوث بتركيزات ضئيلة جدا . والامر يحتاج الى تحليل ملايين العينات لتقدير العلاقة بين الملوثات والتغيرات الجية والتغيرات البيئية وعلى رأسها المناخ وحديثا لتجه العلماء الى استعمال الآلة الحيوية لدراسة مستويات التلوث باستغلال ظاهرة حساسية الكائنات الحية مثل البكتيريا - الفطر النياتك الدقيقة والنباتات الحساسة والحيوانات لتقدير مستوى الملوثات دون تحليل للعينات كيميائيا ، وبلحت نتائج الابحاث بانتخاب سلالات من البكتيريا والفطريات حساسة جدا لها المصدر بنك المعلومات البيئية كلية الزراعة مشهور جامعة الزقازيق





المصدر : الأهرام - رام

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٢ نوفمبر ١٩٩١

مؤتمر المدن الكبرى ينادى على :

## الدينونة الفاضلة

### مطلوب احترام حقوق الانسان .. للتخلص من الضوضاء والتلوث

المؤتمر الدول الثلاث للمن الكبرى الذى عقد مؤخرا بمونتريال - وكهف ٢٦ محافظا وعدة من بينهم محافظ القاهرة - كان بمثابة انذار جديد وبمما يهدد المدن الشمال والجنوب الاغنياء والفقراء للخطر قائم . والانتشار المروع سوف يؤدي الى كارثة تلحق بالعديد للعالم الآن في طريقه للتوحد . فالمدن أصبحت مفتوحة وانهارت المواجيز . وما يحدث في إحدى قرى جنوب إفريقيا تكرر اصداده في المدن الاسكندنافية

انتهى ١٤ مصنعا لإعادة تصنيع القمامة وأعلن أن عام ١٩٩٦ سوف يشهد افتتاح المدينة الفاضلة .

وهلجمد عدة باريس « جك شريك » الولايات المتحدة واليابان يعنف بسبب عدم القيام بمسؤولياتهما تجاه دول العالم الثالث في تقديم مساعدات اقتصادية فنية لها للقيام بأعمال مشروعات خدمة البيئة . وقال شريك أن حكومتى واشنطن وطوكيو لا تقدمان للدول المحتاجة ما يسوى ٧١ من مخططاتها القومى . وهو موقف لا يقره التضامن الدول

تلك هي المشكلات التى أقيمت في مؤتمر المدن الكبرى . والذي يجب أن يكون للقاهرة لإعادة النظر من جديد في كل ما ارتكب في حقها من جرائم ومخالفات أساءت الى البيئة واتى الانسان والصوره الجميلة التى كانت ترتبط بهذه المدن .

كذا : مصطفى سامى

الصناعية بالإسراع في هذه الاجهزة وتصنيع سيارات كهربائية لاستخدام البترول .. كما طلب دول العالم الثالث بتخفيض اجراءات جادة لتقليل هذا السيل من السيارات في المدن حفاظا على اجوائها . ولتسهيل المرور . ومنع ملكية اكثر من سيارة للأسرة الواحدة . والإهتمام بتلواصلات العامة ليستخدمها سكان هذه المدن بجميع طوائفهم وفي حوار خاص مع السيدة ماليا بيترس لافونوني « عدة روما ان مجلس المدينة اتخذ عدة قرارات هامة من بينها منع سير السيارات الخاصة في وسط العاصمة الإيطالية ابتداء من الساعة صباحا وحتى الساعة والنصف مساء وان يسمح بالمرور طوال هذه الفترة الا لسيارات النقل العام والإسعاف والشريعة ..

ووقع دوليتين سويسري عدة طوكيو في كلمته بأن يلتزم طوكيو سوف تخفف كمية القمامة خلال السنوات العشر القادمة بمقدار ١,١ مليون طن . وقد

والدول الصناعية الفنية عليها ان تتحمل مسؤولياتها تجاه الفقراء . فالمشاكل ابداء الشمال - كما قال عدة ستكون لم « كارل ايرول هوجلند » تختلف تماما عن مشاكل ومشكلات ابداء الجنوب . وعلى سبيل المثال الانجازات التى حققها السويد في شئون الصحة والبيئة اقرب بمئوسد عبر الانسان الى ٧٨ عاما . بينما يال متوسط عبر الانسان في سويسرا واسبانيا من اربعين عاما . أكد المؤتمر على ان مشاكل المدن الكبرى ليست فقط قضية بيئية وقد صنعتها الانسان دون فهم للعوامل التى تنتقله نتيجة لتقسمة الصناعي وتخلله الحضارى . ولتكن في الاساس مشكل سوء تخطيط وموقع تقدير : ان مشكل كل هذه المدن الكبرى التى يقيم فيها الآن نصف سكان العالم . هي في الاساس مشكل كثافة سكانية وما نتج عنها من انهيار الخدمات وتشمخ والنفلات عمرانى عشوائى ضاعت معه معالم وشخصية المدن الجميلة ومنها القاهرة .

وعرض د ايرول واميلشتران « المدير التنفيذي لمركز السكان بالأمم المتحدة صورة مأسوية لما وصلت اليه المدن الكبرى في دول العالم الثالث وما ينتظر هذه المدن من مستقبل مظلم . فشكل المدن في الدول النامية زاد عددهم خلال الخمسينيات بما يقدر بنحويا بنسبة ٤٠٠٪ . وقدم د. راميلشتران نموذجا على العرض العمرانية والسكانية من مدينة المكسيك التى تعاني من أكبر نسبة تلوث بين مدن العالم والتي كان عدد سكانها عام ١٩٥٠ - ٣,١ مليون نسمة والتي سوف يصل عدد سكانها في نهاية هذا القرن ٢٦ مليوناً . واحتلت مشكلة المرور والازدحام الحفلة من السيارات الخاصة - كعامل رئيس في تلوث اجزاء المدن مسجلة كبيرة من الملاحظات التى دارت في المؤتمر . وقد هلجمد موريس سترونج حكومة كندا بمنح لدعم اتخاذ اجراءات جادة لاجرائها ايمتلا لتلاخل من الميزات السامة التى تبثت بها السيارات . ومطلب الدول





المصدر : الأمانة العامة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٢ نوفمبر ١٩٩١

## سائل الحياة .. بين الأسراف والندرة

أكثر من مائة دولة وخمسين وكالة دولية ، يجتمعون في « ميلان » حول « المؤتمر الدولي للمياه والبيئة » ، يتعاملون مع منظمة الإرساد الجوية العالمية « W.M.O » ، لتناقشة على مياه الشرب التي تتراجع بين الأسراف في الدول الغنية والندرة في الدول الفقيرة .. ويهدف مؤتمر « سلام العالم » في العقد القادم ، وسوف ترابع توصيات المؤتمر إلى مؤتمر « قمة الأرض » ، بالبرازيل أن وفرة المياه الصالحة للشرب هو مطلب حيوي لسكان الأرض ، هكذا يقول د. جويون يوضح مقر المؤتمر ولاسيما أن المياه ارتبطت بتغيرات المناخ والمناخ أهدرت دماؤه بسبب سلوك البشر .. فمخاض مصانع أمريكا اغرقهم بالانطر الحمضية وقطع الغابات العشوائية في شيبال جعل السيول تفتاح شبه القارة الهندية . ومن هنا أُنشئت اجندة المؤتمر ، وموائد المستديرة بالاستراتيجيات المختلفة للمحافظة على مصادر لمياه الطبيعية ، والىها على التنمية ، وإثر الهدف العالمي على المياه ، وكيف نصون الأنهار الكبرى في القارات ولاسيما أن منابع أنهار بعض الدول في دول أخرى : أي أن مياه الكثير من الدول مستوردة ! ولأن المياه هي إحدى دعائم التنمية ، فإن تلوث الأنهار يقضي على نحو أربعة ملايين طائر كل سنة ، بسبب الأمراض والجفاف . وقد أصدر المكتب العربي للشباب والبيئة كتاباً معنوناً عن « مياه العالم في خطر » ، أوضح بالرقم والمعلومة أثر المياه في حياة البشر وتنمية الشعوب . وإذا كانت وزارة الري تقتصد في مياه النهر .. فلماذا لا نعلمي وزارة الصحة ، من توفير مياه الشرب النظيفة ، بعد أن تفتتحت متاحف الجهاز الهضمي ، وأمراض الإسهالات .. ويسببها الأطباء دائماً بأن السبب مياه الشرب .

( المحرر )





المصدر : رام

التاريخ : ١٢ نوفمبر ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## حرب القوارض في سـيـفـاء !

بدأت إدارة حماية البيئة في شمال  
سيناء حملة مكثفة للقوارض في  
المرافق الست بالتعاون مع إدارة  
الطئون الصحية باستخدام السموم  
العلجلة وطويلة المدى التي تسبب  
سيلة في الدم وذلك للقضاء على  
القوارض والمعروف أن السموم  
العلجلة تقتل على نحو ٥٠ ٪ من  
الفران والعريس □





المصدر : الأمانة العامة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٢ - نوفمبر ١٩٩١

## الأرز الجديد .. يواجه المجاعات

في ظل الظروف البيئية المعقدة ، ونقص الغذاء ، والكوارث والفيضانات ونحر الغابات ، طلع علينا البكس النول بدين زراعي يشير الى نتائج سائلة جديدة من الارز مرتفع المحصول .. وضعت كمينه حاليات ٧٠٠ مليون انسان جائع في العالم .

الأرز الجديد ، يتم انتاجه في ١٠٠ يوم ، ويؤخر بفترة بدلا من الشتاء ، وادي الى زيادة غلة الهكتار من تسعة اطنان الى ١٣ طنا . ويحصل نسبة عالية من البروتين ، ويؤخر في اى وقت من السنة !



## البنك الدولي يمول ١٠ مشروعات للبيئة

جهاز شئون البيئة حدد عشر  
لجان وطنية شملت خبراء مصر في  
المعاهد البحثية الكبيرة . بحيث  
تضع كل لجنة المشروعات البيئية  
التي ينبغي أن يسلط عليها الضوء  
ليقول البنك الدولي تمويلها هذه  
المشروعات

- زيادة المساحات المزروعة بالاشجار
- زيادة سلسلة الحدائق وسط  
المناطق السكنية
- تلوث الهواء في المدن المصرية
- معالجة تلوث المياه العذبة
- حماية الثروات الطبيعية
- الحماية من مخاطر الفيضانات
- الصعوبة والسموم والمواد الخطرة  
والضوضاء
- حماية الثروات والمياه البحرية
- تنمية التعليم والثقافة والإعلام
- المؤسسات غير الحكومية لحماية  
البيئة
- إدارة الجهود المشتركة في حماية  
البيئة
- السكان والتنمية والبيئة

هذه المشروعات القومية المصرة  
للتنمية .. يتم منها اعداد الخطة  
القومية والاستراتيجية القومية  
لحماية البيئة ..





المصدر : الأمم المتحدة

التاريخ : ١٢ نوفمبر ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### اضبط العدسة ! مسابقة دولية

#### للتصوير .. عن البيئة

يبتدئ الأمم المتحدة للبيئة، وتكون البداية نفاذ مسابقة دولية للتصوير الفوتوغرافي والبيئة والمناخ، تحدد لها آخر فبراير موعد لتقديم الصور وتعلن نتيجة المسابقة بالبرازيل في يونيو القادم المسابقة تحمل شعار "اضبط العدسة على عالمك"، وتهدف إلى تقديم صور، تعكس جمال كوكبنا، وتضيق مفاهيم التلوث، ووقف تدمير موائلنا الطبيعية، وكما عبر د. مصطفى طلبة، المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، أن الطريقة التي نرى بها كوكبنا بالعدسة قد تكون مصدر الهام لالتزام الاجتهاد والشعور بالواجب لعملية كوكبنا.

د. كيزو ياماجي رئيس كلون، قال حملة البيئة تهدف إلى اعادة استعمال عوالت الانلام الخاصة بتسفات كلون وتحويل بطاريات الشمس كطاقة نظيفة

مجموع الجوائز ٢٠٦ جوائز مالية. شهادات التقدير. ميداليات وكثيرات. قيمتها ١٢٧ ألف دولار.

والم تحديد ١٨ مركزاً لجميع صور المتسابقين في فئات العالم وبكسبة وإفريقية ستقدم الصور إلى U.N.E.P ومقره نيروبي. كينيا، P.O.BOX، 45326، NAIROBI، KENYA.





المصدر : **الأمم المتحدة**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : **التاريخ : ١٢ نوفمبر ١٩٩١**

## □ مصر تشارك في مؤتمر لوزراء البيئة الإفارقة بابيجيان اليوم : **استراتيجية شاملة للبيئة في أفريقيا** كتب - علاء العطار :

تشارك مصر اليوم في أعمال المؤتمر التحضيري لوزراء البيئة الإفارقة الذي يعقد بابيجيان عاصمة ساحل العاج وينتقل على مدى 4 أيام سبل حماية البيئة بالمواصم الإفريقية ، ومعالجة التصحر ، والتنمية المتوازنة التي تعتمد على الإدارة البيئية السليمة للموارد الطبيعية ، وذلك لاتقرار استراتيجية بيئية افريقية تمهيدا لتقديمها الى مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة والتنمية المقرر عقده بالبرازيل في يونيو القادم .

مصرح الجيولوجي صلاح الدين حافظ رئيس جهاز شئون البيئة - الذي غادر القاهرة أمس الى ابيجيان لرئاسة الوفد المصري بان المؤتمر سيبدأ بجلسة للخبراء لدراسة الموضوعات الخاصة بالبيئة في افريقيا ليرصدها على المؤتمر الوزاري الذي سيبدأ بعد غد لاتقرار استراتيجية البيئة في

افريقيا وتعتمد على عدة محاور هي تحقيق الاكتفاء الذاتي وحماية التربة والنبات ، مكافحة التصحر ، والحفاظ على البيئة البرية والحياة والاستغلال السليم للموارد المعدنية ، والاستخدام العادل للموارد المائية ، وتحقيق أقصى قدر من الانتاج الصناعي مع مكافحة التلوث .





المصدر : **الأمم** - **رام**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٧ - ١٩٩١

٣٠ وزراء بالبحر الأحمر مع المستثمرين ورجال الأعمال يبحثون إنشاء

## صندوق لحماية البيئة تمويله ذاتيا من غرامات المخالفين

### ومساهمات المستفيدين

الغردقة - من : عادل إبراهيم - ناهد صالح

الصمى والغناق والقرى السياحية والتي تعتمد حاليا على عربات الكسح والبارات ويبدأ تنفيذ هذا المشروع عام ١٩٩٢

وأوضح الدكتور عاطف عبيد أن الامر يتطلب دراسة إنشاء صندوق لحماية البيئة يتم تمويله ذاتيا من حصيلة غرامات المخالفين ومساهمات المستفيدين أى لابد من مشاركة الجهود الذاتية لأن ميزانية جهاز شئون البيئة لا تتجاوز ٩ ملايين جنيه وقد اشاد اللواء يسرى الشامى محافظ البحر الأحمر بالتحرك السريع لقطاع البترول للإبلاغ عن السفن العابرة التي تلحق مخلفاتها في البحر بضغطها وإزالة التلوث البحري وكان الوزراء الثلاثة مع المحافظ قد تقدموا التوصيات الجديدة ببطان الغردقة التي تقر تمويله إلى مطار دول لخدمة طائرات الشارنر وبواجهة حركة الافراج السياحية الأجنبية المتزايدة واكد الدكتور عاطف عبيد عند تقدم مركز المعلومات - بدعم القرار .. ان هذه المراكز التي تنشر الآن في جميع المحافظات تستهدف معاونة المحافظين لتجميع المعلومات حول الخدمات والمشاكل الجماهيرية لاتخاذ القرارات

وتحطيم الشعب المرجانية بسبب المراكب واليخوت السياحية والتي تلقي مخلفاتها ونفاياتها من زيوت المحركات على الشواطئ وكان الدكتور حسدى البنى وزير البترول والثروة المعدنية تقييما على ملاحظات وسألات المستثمرين حول النشاط البترولى وآثاره على حركة السياحة .. قد اكد التزام قطاع البترول بوقف منح أى تراخيص جديدة للتنقيب عن البترول والمناطق البحرية. امام القرى السياحية بالغردقة واقترح إنشاء لجنة اقليمية لحماية البيئة برئاسة المحافظ وعضوية مندوبين عن البترول والسياحة والبيئة والحكم المحلي لمواجهة حوادث التلوث الطارئة وتبادل المعلومات ووضع خرائط تفصيلية لتحديد المناطق السياحية ومناطق الاحتلالات البترولية وإنشاء لجنة وزارية برئاسة الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الإدارية وعضوية وزيرى السياحة والبترول والمحافظ وقد اشار السيد فؤاد سلطان وزير السياحة والطيران الى وجود مشكلة من البنك الدولى لتمويل مشروع إنشاء شبكة متكاملة للصرف

في زيارة ميدانية لمناطق البحر الأحمر اشترك كل من وزراء شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الإدارية والسياحة والطيران والبترول والثروة المعدنية ومحافظ البحر الأحمر في افتتاح وتلك عدة مشروعات جديدة للبترول والسياحة والطيران والخدمات في مدينة الغردقة .. وذلك عقب انتهاء المؤتمر الموسع مع المستثمرين واصحاب القرى والفنادق السياحية الذي تم فيه التوصل الى قرارات وتوصيات للقضاء على مشكل التلوث البحري والصرف الصحي والقمامة وتدمير

### لقاءات مع المصريين بدول الخليج يجريها مسؤولون بالبنك الأهلى

استمررا لسلسلة البنك الأهلى المصرى يعقد لقاءات بالمصريين والمستثمرين في البلاد العربية يقوم وفد من البنك برئاسة محمد بدول المدير العام وعضو مجلس الإدارة وعضوية عادل الحداد - المدير العام وعضو لجنة الإدارة ولجنة الإيجيبيس نائب مدير عام القطاع الخارجى بوزارة لقطر ثم الإمارات العربية تلتها سلطنة عمان وتستمر اللقاءات حتى ٢ ديسمبر القادم وذلك لعرض خدمات البنك غير التقليدية وفرض الاستثمار والتوظيف للسادة المصريين والأخوة العرب





المصدر : **الأمم المتحدة**

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٤ نوفمبر ١٩٩١

## أخبار العاشر من رمضان

أصدر السيد الوزير / حسب الله الكزراوى توجيهاته بالحفاظ على البيئة بالعاشر من رمضان لكي تكون نموذجا مثاليا للبيئة الصناعية ليس في مصر وحدها بل في العالم اجمع وعلى ذلك يبدأ جهاز المدينة بالاتي :  
○ اجتمع ممثلو الهيئات المسؤولة عن البيئة في جهاز المدينة وكبار خبراء البيئة بمصر وتلقوا كيفية الحفاظ على البيئة في العاشر من رمضان وتنظيم المناطق الصناعية بما يحقق أعلى مستوى بيئة اجتماعية  
○ وجه جهاز المدينة بالمشاركة مع جمعية المستثمرين الى المصانع بضرورة الالتزام بشروط البيئة ومعالجة نواتج الصناعة بجميع أنواعها حيث لا يفضل الجهاز اتخاذ إجراءات قد تضر بالمصنع المخالف من أجل الحفاظ على البيئة والمجتمع السكني.

○ تم إزالة ٢١ حقة تعدى على أراضى العاشر سواء في المناطق الصناعية أو السكنية ودراسة القلمة من أجل بيع لكل المدينة في أنحائها المختلفة لأدنى الامكانيات المحدودة لمباشرة أنشطة بها وبما لا يخل أو يتعارض مع شكل المدينة وجمال مظهرها.

○ بقي أن تشيد بالتعاون التام مع جهاز المدينة من جمعية المستثمرين من أصحاب المصانع وسكان المدينة واهتمامهم ومشاركتهم جميعا في الانضمام الى مسيرة تحسين البيئة وإزالة كل أضرارها كما يرحب جهاز المدينة بأي مقترحات أو دراسات أو مشكلة تؤدي الى تطوير البيئة بالعاشر من رمضان.

○ بدأت العاشر من رمضان تحول مياه الصرف الصحي والمجاري الى مصدر انتاجي للمياه بتحويل مياه الصرف الصحي لتكون مياه صالحة للري فسوف يتم معالجة تلك المياه وسيعاد ضخها لتقوم بمزراعة حزام أخضر من الغلات المنتجة للاستهلاك حول العاشر من رمضان مع التأكيد على أنه لم يتم استخدامها في مزارع غذائية سواء للأسيمن أو لمشروعات انتاج الحيوان.





المصدر :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢٤ نوفمبر ١٩٩١

## كل يوم

كم كان جميلاً ورائعاً أن يقضى  
د. عاطف عبيد وزير شئون  
مجلس الوزراء والبيئة .. وسط  
حشود المستثمرين في الغردقة لكي  
يقول .. إن البترول المصرى ليس  
هو العامل الأساسى فى التلوث ..  
فهناك حوادث التلوثات .. وزبالة  
السفن والمخلفات الأدمية التى  
تلقى من السفن سرا .. وأنه لكي  
نواجه هذه المشكلة فلابد من  
إقامة مركز رصد عالمي لتنسيق مثل  
هذه الكوارث والتعامل معها  
فوراً .

وأضاف د. عبيد .. إن  
الحكومة لا تستطيع وحدها أن  
تفعل كل شيء .. فلابد من مساهمة  
المستثمرين مع وزارات البترول  
والسياحة والبيئة لتوفير المال  
اللازم لمواجهة التلوث .. وهذا  
المبدأ الذى تحدث به د. عاطف  
عبيد .. ينطلق من فكر قومي  
أساسه تنشيط القطاع الخاص  
لكي يشارك في كل وجوه التنمية ..  
فالقطاع الخاص في الغردقة يريد  
أن يقدم كل شيء .. ويدفع  
الحكومة لكي تقوم بهذا كله ..  
وهذا شيء مستحيل ..

إن الروح الجديدة التي سادت  
وزراء السياحة والبترول والبيئة  
والمستثمرين من القطاع  
الخاص .. هي هذه الروح التي  
تحتلها مصر حالياً .. فقد تعهد  
المستثمرون هناك بأن يضعوا  
أيديهم في يد الدولة .. يتحملون  
معها .. لأن المصلحة واحدة ..  
في النهاية .. قال لهم د. حمدي  
البيشي .. أن الحوار هو الأساس  
لحل المشاكل .. لأن الحوار أصبح  
لغة عالمية .. أما حكاية  
المنشورات التي توزع وتستخدم  
الناس على البترول .. فهو سلاح  
ذو حدين لأن صدى ذلك قد  
يتجاوز مصر .. ويصل إلى  
الشركات العالمية فتحجم عن  
الحجى اليكم ..

في نهاية الاجتماع .. خرج  
الجميع أسرة واحدة هدفها أن  
تصبح الغردقة أجمل مدن البحر  
الأحمر .. ونجحت لغة الحوار  
وسقطت لغة المنشورات ..

ابراهيم راشد





## إفتشساء

## بنسك

## معلومات

## عن البيئة

الإسكندرية - اعل الجيار :  
بيدا بالإسكندرية خلال هذا الشهر إنشاء أول  
بنك معلومات للأنشطة الخاصة بالبيئة وحمايتها في  
مجال الصناعة .

صرح بذلك د . أحمد حمزة أمين عام الجمعية  
المصرية للصناعة و البيئة وأضاف ان قرار إنشاء  
البنك جاء ضمن اجتماع الجمعية بهدف دعمه  
وتبادل المعلومات في مجال ادارة البيئة الصناعية  
وابجد حلول علمية للمشكلات البيئية والمشتركة في  
المؤتمرات واصدار مويرات بيئية .

كمية المياه فوق كوكب الارض ١.٤١  
مليار كيلو متر مكعب .  
٩٨ ٪ منها مياه مالحة .

معلومة





المصدر : **الأمم - رام**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠ يونيو ١٩٩١

## □ وإلى وعز في ندوة استخدام الأسمدة : ترشيد استخدام الأسمدة للحفاظ على البيئة

كتب - حاتم صدقي :

أعلن الدكتور يوسف وإلى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة ، أن الإسراف في استعمال الأسمدة العضوية ، قد يؤدي إلى تدهور حالة التربة ، خاصة في الأراضي الجديدة ، كما أن زيادة معدلات الأسمدة الكيماوية ، يؤدي إلى تسرب الزائد منها إلى الصرف وتسمم الأسماك . وأعلن الدكتور عز وزير البحث العلمي ، في كلمته التي ألقاها نيابة عنه الدكتور عبد الحميد اغا وكيل أول الوزارة أنه بات من المتعين على القائمين على الزراعة ، تحديد الحاجات السميكية المختلفة ، من العناصر الغذائية الصغرى والكبرى ، بدقة ، وترشيد استخدامها ، حتى لا تكون مصدر تلوث للبيئة

وأضاف الدكتور وإلى في كلمته - في افتتاح الندوة المصرية الـثانية ، عن الأبعاد البيئية والثقافية لاستخدام الأسمدة - التي ألقاها نيابة عنه الدكتور سمح شرف الدين ، أن طس الوادى كان يأتى من الحيشة - محملا بالعناصر الغذائية اللازمة للنبات ، أما الاراضى الصحراوية فاتها تحتاج الى العناصر الغذائية اللازمة للزراعة والتي يؤدي افعالها الى نقص المحصول .





المصدر : الأمم المتحدة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٨ فبراير ١٩٩١

### مصر تشارك في مؤتمر دولى حول البيئة

فيينا - من مصطفى عبدالله - تشارك مصر  
حاليا في مؤتمر للبيئة والتنمية الذى بدأ  
امس بقر الأمم المتحدة الثالث بفيينا  
وتشارك فيه ٧٠ دولة ويناقش كيفية حماية  
البيئة وتأثيرها على التنمية .

ويأتى هذا المؤتمر تهيؤا لمؤتمر الأمم  
المتحدة للبيئة الذى سوف يعقد في شهر يونيو  
القادم في ريو دي جانيرو في البرازيل لتوقيع  
معاهدة دولية لحماية البيئة .





المصدر : **الأمم المتحدة**

٢٦ مارس ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ الكفراوي وزير التعمير السورى يتفقدان سوق العبور الجديدة :

**سوق العبور تقدم ١٦ محافظة وتستهدف تخفيض الأسعار والحفاظ على البيئة**

**اعفاءات ضريبية ١٠ سنوات للتجار وتعاون مع ألمانيا لعلاج النفايات وإنتاج الأسمدة**

كتب - عبدالهادي تمام وعبدالفتاح ابراهيم :

أكد المهندس حسب الله الكفراوي وزير التعمير والمجتمعات الجديدة والإنسان والمرافق أن السوق الجديدة للعبور بمدينة العبور تستوعب ٦ أضعاف المنتج من الخضار والفواكه والأسماك واللواجن ، الذي كان يتداول في سوقى روض الفرج وغمرة ، كما تستوعب السوق احتياجات ١٦ محافظة منها محافظات القاهرة الكبرى حتى عام ٢٠٢٠ ، وتستهدف تخفيض الأسعار والحفاظ على البيئة ، وسوف يتمتع تجار السوق بإعفاءات ضريبية ١٠ سنوات ، كما سيتم إنشاء شركة متخصصة في شحن وتوزيع ونقل البضائع بأسعار منخفضة ، كما تجري دراسة إنشاء شركة للنفايات بالتعاون مع ألمانيا لإنتاج الأسمدة ، وترشيد الاستهلاك وزيادة الصناعات

جاء ذلك خلال الزيارة التي قام بها

المهندس الكفراوي للسوق لاس يرأهه

المكتور مروان الفراء وزير التعمير السورى ،

والسيد عمر عبدالأخر محافظ القاهرة ،

والدكتورة عادل الهامى محافظ القليوبية ،

وأحمد الجويلي محافظ الاسماعيلية ،

وعبدالهلال سيد احمد محافظ الشرقية .

وقال وزير التعمير انه سيتم إنشاء

سواين بمدينتى ٦ أكتوبر ، و ١٥ مايو ،

وأشار الى ان مدينة العبور الجديدة تستوعب

أكثر من ٢٥ ألف أسرة ، وقد تم بناء ٢٠

ألف وحدة سكنية منخفضة التكاليف

للعاملين بالسوق ، بالإضافة الى توافر جميع

الخدمات الصحية والتعليمية والترفيهية

لخلق مجتمع جديد ، والعمل على تحسين

فرض عمل جديدة .

وأوضح ان السوق تأتي في إطار خطة

التوسع الصناعى وزيادة التصدير ، وإيجاد

أماكن للصناعات بعيدا عن التكدس السكانى

بالدن خاصة القاهرة والإسكندرية ، ويساعد

على منع الاكتناز ، بالإضافة الى انه قريب

من المطار مما يؤدى الى خفض تكلفة النقل

بنسبة ٣٠ ٪ .

وتضم السوق ألف خط تليفونى ، وشبكة

الغاز عند الحريق ، ودوائر تليفزيونية ،

وبيع حجم التماثل فيها ٢ ملايين طن

منتجات غذائية في العام لينتج نحو ٣

مليارات جنيه ، وتخدم ٨ ملايين مواطن حتى

عام ٢٠٠٠ ويستوعب نشاطها اليومى ٢٠

ألف مشتر و ٦ آلاف تاجر ومنتج ، ويبيع ١٥

ألف فرصة عمل .

ومرح محافظ القاهرة بأن سوق العبور

تعتبر نكسة حضارية في عمليات عرض

وتصنيع وبيع الخضار والفواكه ، كما أنها

تساعد على تشغيل التكدس المرورى في

منطقة وسط القاهرة .



## مازدا السيارة في مواجهة تلوث البيئة معرض طوكيو يرفع شعار «الإنسان والسيارة والأرض»



ما زالت المشاكل الناتجة عن تلوث البيئة تثير قلقاً متزايداً للإنسان في جميع أنحاء العالم وتعتبر مسألة حماية البيئة التي أكثر انسجاماً مع البيئة والمجتمع في الدول المتقدمة على التزايد. من أبرز وأهم التحديات التي يواجهها الإنسان في عصرنا الحاضر، معرض طوكيو الدولي للـ ٢٩ للسيارات تناول هذا الاتجاه والتقدم في العلم الذي انتقل بدوره من هذا الزمان حيث لم يست غريبة عن هذا الموضوع فقد كانت بين أوائل المصنعين في العالم الذين انتقلوا سيارة مطابقة

لشروط المصنعين بضرورة أخذ الإجراءات المناسبة، والعبء للمحافظة على نظافة الهواء من خلال تحديد نسبة انبعاثات السيارة المبيحة من عدم السيارة، مثل أكاسيد النحاس والهيديروكربونات وأكاسيد الكربون. يتعلق عيشنا بالمشاكل البيئية من هذا القانون شكل مصفاه كبرى في تاريخ التكنولوجيا الخاصة بمصانعة السيارات، وضعت الفلاحة، بالإضافة إلى الجهود المبذولة لتحسين مرافق الغازات المنبعثة من عدم السيارة، شاركت مازدا في وضع برنامج تهدف إلى المحافظة على نظافتها وعلى سلامة البيئة لكل مستويات المحافظة على البيئة. ففي سبيل المثال، كانت مازدا أول مصنع يباشر للسيارات بنشر عام ١٩٨٧ مركزاً عالمياً لتوليد الكهرباء مجهزاً بكمبيوتر نظام خجاسة الطاقة، وفي السابق عندما كنا نتحدث عن مشاكل البيئة، كان الحديث غالباً ما يقتصر على مسألة التلوث، فمعالجة هذه المشاكل عملة لم تتخط

الارها دولة معينة. أما اليوم، لقد تنبه المجتمع الدولي لخطورة التلوث والمشاكل البيئية الأخرى وانتعاشها السريعة على حياة الإنسان من الآن وحتى عدة أجيال لاحقة. من جهة أخرى، وفي المجال نفسه، التفت مازدا إليها لتحديد أسلوب التعامل القابل تحت ذلك إلى الواقع وحسن التكيف قرأنا في معرض طوكيو اختراعها، وهو أكسيد ذات المحرك الهيدروجين الرجوي إلى جانب سلسلة من المحركات التلقية من مليون. من جديد مازدا، إلى جانب جيلها الجديد من آر إس - ١٧، وكويك - ١٠، أكس - ١٠، بيجو - ١٠، سعة ١.٥ ليتر ونظام توجيه بالعبوات الأربعة وجعل جديد من كويكوس سبران بأربعة أبواب، مثل جناح مازدا بالاختيارية سيدان - ٤ أبواب تحت اسم كويكوس ٥٠٠، سيارة سيدان كويكوس ١.٥ - ٣، تحت اسم كويكوس وسيارة ٥٠٠ - ٩، تحت اسم «الحدوث» طوكيو - «الحدوث»





# مؤتمر عربي للأمن البيئي.. بأكاديمية الشرطة.. دراسات خاصة.. لمنع تلوث النيل.. والخليج العربي

كتبت **بنينة عبدالحميد**

قضية حماية البيئة من التلوث من أبرز التحديات الحضارية والصحية والاجتماعية التي تواجه ولا مسئول مسئول من المجتمعات بدون بيئة نظيفة . ولذلك تركز الدراسات خارج والداخل لآفات التلوثات حول مشاكل تلوث البيئة . وإسبائها وعلاجها . وتكونت تجمعات دولية لوضع برنامج أو خطة لحماية بيئتها من مخاطر التلوث الفان وحمل إلى شرق وغرب وشمال وجنوب الكرة الأرضية . واسعج يهدف منها لتبني من الأراض الخطيرة وتغير مناخها . ومنع التلوي بها .

وفي هذا الإطار أجمع الباحثون العرب لبحث مشاكل بيئتهم . وتم تنظيم أول مؤتمر عربي للبحوث والدراسات البيئية تحت عنوان (مخاطر تلوث مياه جند الدين البيئي) . أصحت له جامعة الأزهر . بالتعاون بالاشتراك مع أكاديمية الشرطة . ويقدم الأستاذة هيلم بكتشيمية دراسة عن التلوثات على مدى ثلاثة أيام خلال ٨ جلسات ١٢ بحثاً حول مشاكل البيئة في الوطن العربي . واستقبلت عليها رئيس جامعة الأزهر د. طارق التهامي نائب رئيس جامعة الأزهر الدكتور الشيخ والبيئة . أمم البحوث . ومنها دراسة عن مشكلة تلوث الخليج العربي فيها د. عبدالهادي العشري مدير إدارة البحوث العلمية والثقافية بأمم البحوث . وستناقش نائب رئيس جامعة الأزهر الدكتور عبد المجيد وشية قضية تلوث التي أن تسيب التلوث في الخليج تزيد ١٠ مرة عن أي مشكلة أخرى مثله في العالم . وأن ٢٠٪ من مياه النيل التي تأتي إلى سطح المياه في إقليم الجند في هذه المنطقة

والأشياء كما تقول الدراسة بالخاصة في مجالها في حرب تحرير الكويت . من ١٠ ناكلاً يقول في مضيق هرمز . ويوضح . والتلويح لسلطة البحر . ومن ٢٠٠ من مياه التلوثات التي الخطيرة وحركة علاجها البحرية الخاصة إلى ضم

أفرد علماء البحرية الخارجية على التلوث الفاني وسورة توجد منهاها . وكافح الدورية للأحسان من هذا التلوث . كبير قدر جهود البيئية القطرية كفاءة لكون وتعمل في هذه القوية جديدة

الضريبة . لحماية النيل

والعلم لإيمان أن يخلق مؤامرات عن التلوث من كثر مهابه لا يستهان بها . ألوف الإقليم من التلوثات البيئية ولذا وجبت حمايته وتعمل القوانين الخاصة بذلك مما تقول الدراسة التي فيها د. أحمد جمال الدين موسى استاذ الاقتصاد والبيئة ببحر . فتمسكوا . لقد التلوثات الدورية في هذه أسوأ في هذه الدارين لمسكونها في غيبة التلوثات الدورية للتلوث وحماها

بالأشياء التي على تلوث الخطيرة مع جميع الأضرار الناتجة عن البيئة والتلوث الدورية في النهاية ضرورة الصرح بين التلويح والبيئة البيئية المسؤول بها في الدول العربية . وكان لها أثر كبير

والتمويلات البيئية من وزارة وبجامعة الأزهر ... في شأنه يتم معاً التلويح - كما يقول - طارق - ويمكن أن يأتى الاستفادة من هذه التلويح وقد تمكن د. أحمد عبدالهادي استاذ البيئة



## الضريبة.. لحماية النيل...!! الشرطة تحمي الهواء والماء...!!



احمد عبدالوهاب

لإراعة الأراضي من خلال هذا البنك من وضع استراتيجية عربية للاستفادة من دور المرأة في التنمية وحماية البيئة من التلوث - فالمرأة كما تقول الورقة المسؤولة الأولى في العالم عن حماية البيئة من التلوث .. وعن فشل برامج تحديد النسل ..

وإن دور الشرطة في حماية البيئة يقول اللواء فخر الدين خالد مساعد وزير الداخلية ورئيس كاديمية الشرطة إن دور الشرطة في هذا المجال هام ومؤثر .. وقد استعرضه د. عصمت عز الدين بالأكاديمية الطبية العسكرية في الورقة التي تقدم بها .. حيث إلتقى الضوم على دور هذه الأجهزة في حماية البيئة ..

وأعطى أمثلة لهذه الأجهزة مثل مصلحة الدفاع المدني التي لها دور في الحماية من تلوث الهواء والتأكد من عدم وجود صناعات كيميائية داخل كروون المدينة

والتركيز على جوانب الأمن الصناعي والشرطة المسطحات المائية دور في حماية المجاري المائية وخاصة - النيل -

بمنع القاء نفايات المصانع في مجرى - ومنع الغاطق العامة أيضاً من التخلص من فضلاتها في النيل وإضاحا النيل من القاء مخلفاتها في المياه الإقليمية ..

أما الدور الأكبر فيمكن أن تساهم به شرطة المرور للحفاظ على الهواء - إذ يتنفس الإنسان يومياً مايقرب من ٢٠ كجم من الهواء - وذلك بالتأكد على مثابة وعلامات السيارات أثناء التواجد وعند استخدام أجهزة التنقية بدون مرشح وسحب التراخيص الخارجية للسيارات التي يثبت

عدم كفاءة محركاتها والسيطرة على منع حرق القمامة داخل كروون المدينة .. وللشسياب دور ..

والتيباب دور كبير في حماية الأمن البيئي العربي كما تقول الورقة المقببة من د. جهاد الدين علي سكرتير المكتب العربي للتيباب والبيئة .. وذلك على اعتبار أنهم بالاشتراك مع المنظمات غير الحكومية يمكن اعتبارهم حلقة الاتصال بين الشعوب والحكومات في علاج مشكلة البيئة ولم تغفل الدراسات المقدمة للمؤتمر دور الشرطة في تطبيق الأمن البيئي على مستوى الوطن العرب فقد اشارت دراسة عن هذا الدور في عدم وجود تنسيق بين كافة الأجهزة المسؤولة عن حماية المياه الإقليمية وتنازع اختصاصاتها مما يضيف من فعاليتها في رقابة النيل المخالفة وشركات التبول الممنعة في المجالات البحرية

ويطالب الدراسة بتعديل التشريعات الدولية والإقليمية والمحلية الخاصة بحماية المناطق الساحلية والمجالات البحرية العربية

ويقرقر الدراسة توحيد هذه الأجهزة في جهة واحدة ولكن شرطة متخصصة ليجابية البيئة تتولى بها ادارات بالدول العربية

وربط بحث آخر بين الأمن البيئي والاستقرار والتنمية .. حيث يشير البحث المقدم من عقيد د. زكي لتجار في ضرورة أن تكون حماية البيئة مسئولية الحكومات العربية من خلال نمجها مع البرامج التنموية لدولها .. وتوفر الاعتصادات المالية اللازمة لها .. ويقترح في النهاية تنفيذ التزاعات البيئية وتسويتها في المنطقة من خلال إخراجها في لمرق القانونية





المصدر :

العلم

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٩٩١

# حتى الورق.. خطر على البيئة!

إعداد :

د. اخلاص محمد عبد المجيد

اكاديمية البحث العلمي

- أنه على عكس ما كان متفقا من ان هذه المنتجات الورقية اقل اضرارا بالبيئة من البوليمسترين اثبت التحليل ان هذه المادة الاخيرة اقل ضررا للاسباب التالية :

- ان مقدار الطاقة اللازمة لانتاج كوب من الورق تفوق كثيرا مقدار الطاقة المستخدمة في انتاج كوب من البوليمسترين . ويزداد هذا المقدار . وخاصة من البترول - بدرجة اكبر اذا ما كان كوب الورق مغلف بطبقة من البلاستيك أو المشمع .

- ان كمية تتراوح بين ١٦٠ كجم الى ٢٠٠ كجم من الكيماويات تلزم لانتاج طن متري من لب الورق ، في حين ان سنس هذه الكمية يستخدم لانتاج البوليمسترين . وهذه الكيماويات وهى «الكلوئين وهيدروكسيد الصوديوم وكلوورات الصوديوم وحامض الكبريتيك وثانى اكسيد الكبريت وهيدروكسيد الكالسيوم» . تستنفذ كلها في عملية تبيض لب الورق ، بينما لاستهلاك كلها في حالة انتاج البوليمسترين لانها تستخدم كعامل مساعد ( catalyst ) في مراحل تحضير

البوليمسترين .  
فيينا يستخدم حوالى ١٠ كجم فقط من كلوريد

أعدت جامعة فكتوريا الكندية بحثا قيما عن المفاضلة بين المنتجات الورقية كالأكواب والأطباق ( Disposable ) والمنتجات المماثلة المصنوعة من مادة البوليمسترين « Polystyrene Foam » من خلال اثرها على البيئة .

ولما كنا نتجه حاليا في مصر إلى التوسع في استخدام هذه الأوعية المؤقتة نظرا لما تمليه ظروف الحياة العصرية من توسع في انتشار الوجبات السريعة وأطعمة الـ « Take away » .. تضع معلومات هذا البحث تحت نظر الشركات والمصانع العاملة في مجال التعبئة والتغليف ..  
ويتلخص هذا البحث في عدة نقاط .. أهمها :





المصدر :

العلم

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

يوليو ١٩٩١

القضاء الجوي بعكس مادة روفلوروكريون

### غاز مؤثر

وعموما فإن أسهم الـ «Pentane» في نسبة الأوزون الجوي واعتباره غازا من الغازات المؤثرة على الجووية «Green House Effect» يعتبر بلاشك أقل أثرا مما يسبب عن نفث غاز «الميثين» المتولد من التفاعل الذي يحدث لاكواب الورك في «مقابل القمامة» أن ستة أطنان متريّة من المنتجات الورقية - وهي ما تعادل طنا متريا من البوليسترين - بقرض اكتمال تطلّحها في المقلب، يتخلّف عنها نظريا - ٢٣٧٠ كجم من غاز الميثين، ٢٢١٠ كجم من غاز ثاني أكسيد الكربون، وكلاهما من الغازات التي تعمل على رفع درجة حرارة الجو.

### الجانب الفني

هذا، وقد تعرض البحث للجانب الفني في امكانية إعادة استخدام منتجات البوليسترين «Recycling» ووصله بأنه على بسيط. فكل المطلوب هو تكسير المنتج إلى أجزاء صغيرة (granulating) ثم غسلها وتجفيفها وذلك بتريضها لتتار هوائى ساخن. وفي الوقت الذي قد لإعادة استخدامها في مجال المواد الغذائية، فإن ذلك لن يجد كثيرا من امكان استخدامها في باقى الأغراض الأخرى كالتعبئة والمواد العازلة وبعض قطع اثاث الفرندات .. السخ. فإذا ما لحمت عملية تجميع منتجات البوليسترين المايق استعمالها، فإنه يمكن الاستفادة من بساطة عملية إعادة الاستخدام، وبذا يصبح استخدام البوليسترين أكثر ايجابية.

ذلك في الوقت الذي يستبعد فيه إعادة استخدام الاكواب الورقية (recycling) نظرا لمبايق استخدام مواد لاصقة لاكتوب في الماء في عملية انتاجها، كما أن تطهيرها يطبقه من البلاستيك أو بيطقة شمعية تمنع أيضا من إعادة الاستفادة منها.

ومع أن مادة البوليسترين لا تتحلل في الأرض بسهولة، وفي ظل وجود أنه أخذ في التزايد على أن التخلص من المنتجات الورقية في «المقلب» لا يخلّف عنه بالضرورة تحلل حوى لها وخاصة في المواقع الجافة، فإنه في المواقع المبللة والرطبة يحدث تلك التحلل بالنسبة للورق، فيتخلّف عنه غاز المينون: والذي يوصف بأن تأثيره على حرارة الجو يعادل من خمسة إلى عشرين مثلا لتأثير غاز ثاني أكسيد الكربون.

الإيثينوم - كعامل مساعد - لإنتاج طن متري من البنزين الإيثيلي (ethylbenzene)، ويسم معالجة هذه الكمية أو تحييدها فيما بعد باستخدام كمية مماثلة من هيدروكسيد الصوديوم، وتضاف كميات قليلة أخرى من حامض الكبريتيك وهيدروكسيد الصوديوم، وبذا يصل مقدار الكميوات المستخدمة إلى حوالى ٣٣ كم في إنتاج طن متري من البوليسترين، نجد أن طن الورك يستخدم حوالى ستة أمثال تلك الكمية. ويقدر أن كوب الورك يستخدم ١,٨ جراما من تلك الكميوات بينما يستخدم كوب البوليسترين ٠,٠٥ جراما فقط (خمس من مائة من الجرام) أي أقل من ٣٪ مما يستخدم كوب الورك.

### المجاري المائية

- فيما يتعلق بتلوث المجارى المائية نتيجة ما يحمله الفأقد من المياه المستخدمة في عمليات تبخير لب الورك والتصنيع، فإنه على الرغم من امكانية إزالة كثير من تلك العناصر الملوثة بمرجات متفاوتة فإن ما يتبقى (باستثناء الأملاح المعدنية) يزيد بما يتراوح بين عشرة أمثال إلى مائة مثل ما يتبقى في مياه الفأقد من عمليات تصنيع البوليسترين.

- أما فيما يتعلق بتلوث الهواء، فإنه يعادل ٢٢,٧ كجم/طن متري للورك مقابل ٥,٣ كجم/طن متري للبولىسترين. ومع ذلك، إذا ما قيس بالنسبة لكوب واحد من كل منتج، نجد أنه يعادل ٢,٢ جرام لكوب الورك مقابل ٠,٠٨ جرام لكوب البولىسترين. أى أن الأخير يتسبب في ثلث مقدار التلوث الهوائى الناتج عن الأول. ورغم أن ١٣ كجم من غاز الـ «Pentane» تستخدم في نفخ حوالى طن متري من حبيبات البولىسترين عند صناعة الاكواب، وهو ما يعتبر أكبر المواد المنفوخة في الهواء وزنا في كلا الصناعتين، فإن عمر هذا الغاز في الفضاء لا يتجاوز سبع سنين، كما أنه لا يتجاوز سعة فترة بقاء مادة «الكور وفلوروكريون» التي كانت تستخدم فيما قبل في صناعة بعض حبيبات البولىسترين. ومن ناحية أخرى، فإن غاز الـ «Pentane» يعمل على زيادة تركيز الأوزون على كل من المستويين، الأرضي وطبقات





المصدر: الأمم المتحدة

١٩٩٦

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## ١٧ بحثاً عن أمن البيئة العربية يبحثها مؤتمر بالقازيق الثلاثاء القادم كتب - علاء العطار:

تبدأ يوم الثلاثاء القادم بجامعة الزقازيق أعمال المؤتمر العربي الأول للبحوث والدراسات البيئية الذي تنظمه الجامعة بالتعاون مع أكاديمية الشرطة تحت شعار "نظم عربي جديد للأمن البيئي".  
يناقش المؤتمر - الذي يستمر ٣ أيام تحت رعاية الدكتور عطف حبيب وزير شؤون مجلس الوزراء والدولة للتربية الإدارية والسيد محمد عبد الحليم موسى وزير الداخلية - ١٢ بحثاً حول دور الإعلام والتربية في حماية البيئة ودور أجهزة الأمن والشرطة في مكافحة العدوان على البيئة.  
كما يناقش المؤتمر تلوث الماء والهواء ومخاطر التلوث على الإنسان العربي والتدابير البيئية اللازمة لحماية البيئة في المنطقة.

يرأس المؤتمر الدكتور رمزي الشاذلي رئيس الجامعة ويشارك فيه نحو ٣٠٠ باحث وخبير من الجامعات والمعاهد البحثية المصرية. كما يشارك فيه وزيراً البحث العلمي والتعليم ورئيس أكاديمية الشرطة □





المصدر : الأخبـر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٩٩٩

## محكمة دولية لحماية بيئة البحر المتوسط اختيار خير مصري قاضيا بالمحكمة

كتب محمد غنـد المقصود

لأول مرة يتم تشكيل محكمة دولية لحماية بيئة البحر المتوسط . دعا الاتحاد الدولي لنوادي اللين بإيطاليا الى تشكيل المحكمة التي تضم في عضويتها ١٥ خيرا في المجالات المختلفة للبيئة وخبراء في القانون والتشريعات اختيار الدكتور محمد عبدالرحمن فوزي الخير المصري في مكافحة تلوث البحار قاضيا بالمحكمة لمدة ٥ سنوات .

تختص المحكمة الجديدة بوضع القواعد الخاصة بالمسؤولية المدنية والتعويضات وتقييم الخسائر البيئية التي تلحق بأى منطقة بالبحر المتوسط وتضيق الأهداف أو الإضرار بخسائر .. كما تضع المحكمة المعايير المشتركة بين الدول للانشطة التي يجب تنفيذها على المستويين الدولي والمحلي مثل تبادل المعلومات ومشاركة المواطنين في اتخاذ القرار والادارة والاعتمادات القانونية .

وتعمل المحكمة بالتعاون الكامل مع التنظيمات التي تعمل في مجال حماية بيئة البحر المتوسط مثل خطة عمل البحر المتوسط .. والمنظمات التابعة لها .. وكذلك مع البنك الدولي ومؤسسات التمويل الأخرى .

ويعد أول اجتماع للمحكمة يوم الجمعة القادم في روما لمناقشة اللائحة الخاصة بها .. وقد اختيرت روما مقرا رئيسيا للامانة العامة للمحكمة .. ويمكن للمحكمة أن تعقد جلساتها في أى مكان آخر اذا دعت الحاجة لذلك .



مؤتمر الدراسات البيئية يناقش بالقاهرة:

## ٢٢ بحثاً لحماية البيئة العربية من التصحر والتلوث الصناعي والبحري

كتب - علاء العطار:

يناقش مؤتمر الدراسات البيئية الذي بدأ أمس بالقاهرة ويستمر حتى غد ٢٢ بحثاً في الوسائل التي تكفل حماية البيئة في الوطن العربي، وأعلن الدكتور عاطف عبيد وزير شؤون مجلس الوزراء والتنمية الريفية، أن أهم لمشاكل البيئة التي تواجه الوطن العربي هي التصحر وتلوث الرقعة الزراعية والتلوث الصناعي والبحري.



وزراء البحث العلمي والداخلية والتعليم ورئيسا جهاز شؤون البيئة وجامعة الزقازيق في افتتاح مؤتمر الأمن البيئي العربي.

[تصوير: سامي بشري]

الجامعة أنه تقرر تخصيص جائزة من الجامعة للأبحاث الرائدة في مجال البيئة ويشترك في أعمال المؤتمر جامعة الدول العربية ومجلس التعاون الخليجي

البشرى. ويطلب الدكتور رمزي الشاعر رئيس جامعة الزقازيق ورئيس المؤتمر بشروط العمل على تطوير كافة التشريعات والبيئة وقال السيد يوسف نعمة الله مساعد الأمين العام

وقال في كلمته التي القاها الجيولوجي صلاح الدين حافظ رئيس جهاز شؤون البيئة، أن مصر تقوم حالياً بأعداد الخطط والدراسات اللازمة للمشروعات القومية عن البيئة وذلك لحرصها في مؤتمر عالمي خاص في بداية العام القادم.

وأكد السيد عبد التعليم موسى وزير الداخلية أن المشكلات البيئية، تنعكس آثارها السلبية على سلامة العصر البشري وأن واجب الشرطة هو المحافظة على الأرواح والأموال والقوانين التي تكفل التثوث وتقدر العقوبات المناسبة لها.

وأعلن الدكتور عادل عز وزير البحث العلمي أنه يجري اتصالات مع الدكتور عصمت عبد المجيد الأمين العام لهيئة الدول العربية للوصول إلى اقرار اتفاقية عربية جماعية في مجال البحوث التطبيقية والتي يمكن أن تساهم في مواجهة مشاكل البيئة في العالم العربي.

وأكد الدكتور حسين كامل بهاء الدين رئيس التعليم أن الجهود الحالية لمواجهة قضايا البيئة ليست كافية وقال أن أول الضحايا للتلوث البيئة هم أطفال الوطن العربي ويطلب بشروط عدم اغفال الجوانب التربوية عند بحث سبل النظام العربي والجديد للأمن





المصدر: الجريدة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩١ ١

في افتتاح أول مؤتمر عربي للبيئة بأكاديمية الشرطة:  
**موسى، عقوبات تلوث البيئة ليست رادعة**  
**لر. حماية البيئة العربية.. مسؤولية جماعية**  
**بها، الدين، الأطفـال .. أول ضحايا التلوث**





المصدر : **الجريدة**

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ : **نصر ١٩٩١**

### كتبت - بثينة عبد الحميد وحسن الشايب :

أعلن محمد عبد الحليم موسى وزير الداخلية أن الشرطة مسؤولة عن حماية البيئة من التلوث بالإضافة إلى مسؤولياتها في المحافظة على الأرواح والأموال وتحقيق الأمن والاستقرار مشيراً إلى حماية البيئة تتم من خلال تنفيذ القوانين واللوائح التي تتناول مظاهر التلوث وتقرير العقوبات المناسبة لها .

وأشار الدكتور عادل عز وزير الدولة للبحث العلمي والتكنولوجيا إلى ضرورة تعاون كافة المؤسسات الوطنية في الدول العربية بما فيها الشرطة لحماية البيئة العربية وخاصة في مجالات حماية المسطحات المائية من مصادر التلوث البحرية والأرضية ومراقبة الحدود لمنع تسرب المخلفات الخطرة .

وأعرب عن استعداد أجهزة البحث العلمي إعداد برامج تدريبية للعاملين في مجال حماية البيئة .

وأوضح الدكتور حسين كامل بهاء الدين وزير التعليم أن أول ضحايا التلوث هم الأطفال الذين يعانون ثروة المستقبل .

وقال الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الإدارية في كلمته التي القاها نيابة عنه

المهندس صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة أن مصر بصدد إصدار تشريع بيئي كامل سيتم تنفيذه خلال الشهور القليلة القادمة مشيراً إلى أن أهمية انعقاد المؤتمر تأتي في تزامنه مع الاستعداد للمؤتمر العالمي للبيئة الذي سيعقد في البرازيل في منتصف العام القادم .

وأعان الدكتور يوسف نعمة الله الأمين العام المساعد للجامعة العربية وممثل الدكتور عصمت عبد المجيد الأمين العام أن الجامعة اتفقت من إعداد برنامج طموح للعمل البيئي في مجالات تنمية الموارد البشرية والدعم

وطالب الوزير في كلمته بالجلاسة الافتتاحية للمؤتمر العربي الأول للبيئة الذي عقد بأكاديمية الشرطة ونظمتها جامعة الزقازيق برئاسة الدكتور رمزي الشاعر بالاشتراك مع الأكاديمية بتجميع التشريعات الخاصة بحماية البيئة من التلوث في إطار واحد وإعادة النظر فيها وخاصة في العقوبات المحددة للمخالفات التي تقتصر على غرامة مالية تقدرت منذ عشرات السنين ولم تعد كافية في الوقت الحاضر لردع المخالفين أو تشجيع القائم على التنفيذ مشيراً إلى أن مخالفات التلوث لا تتجاوز عقوبتها الآن مبلغاً ناقلها .

وقال عبد الحليم موسى إن من أسباب التلوث السلوكيات الخاطئة التي تتطلب مزيداً من الاهتمام بالوعي البيئي من خلال ادخال التعليم البيئي لكل مرحلة تعليمية .

البيئي لبيانه وتأثير المستوطنات الجديدة والاحياء القظرية المهددة بالانقراض وشبكة معلومات بيئية وأعداد اطلس عن المصطلحات البيئية باللغة العربية .

وقال أن جامعة الدول العربية خصصت جائزة بيئية بهدف تشجيع العمل البيئي التطوعى وتشجيع الاعمال البيئية الخلاقه .

شارك في المؤتمر الدكتور فاروق التهامي نائب رئيس جامعة الزقازيق واللواء د . شريف اسماعيل مدير مركز بحوث الشرطة وعدد كبير من اساتذة الجامعات والباحثين من مختلف الجامعات والهيئات وأكاديمية الشرطة والمؤسسات المتخصصة في مجال حماية البيئة .

يستمر المؤتمر ٣ ايام ينساقن خلالها ٦٣ بحثاً على مدى ٨ جلسات .



الأمم المتحدة

المصدر :



٥ شهر ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### اجتماع عربي بالقاهرة لبحث حماية طبقة الأوزون

تتناقش ورشة العمل العربية التي تمتد  
بالقاهرة يوم الاثنين القادم . تنفيذ بروتوكول  
مونتريال لحماية طبقة الأوزون بالتعاون مع  
برنامج الأمم المتحدة للبيئة .  
يشترك في الورشة ١٤ مستقلاً عن حماية  
البيئة وطبقة الأوزون في مصر والسعودية  
والأردن وعمان وسوريا وليبيا واليمن  
والسودان والجزائر والبحرين والكويت  
وتونس والمغرب .



## حزب الخضر يعترض على صيد الغزلان في صحرائنا

\* للمحافظة على الحياة البرية من  
التهديد والانتقاص ناشد حزب  
الخضر المصري رئيس الجمهورية  
ورئيس الوزراء ود. عاطف عبيد  
بصفته وزير الدولة لشؤون التنمية  
الإدارية والبيئة ود. حسين كاطم  
رئيس جهاز شؤون البيئة ومحافظة  
مصرى مطروح إيقاف الفوري للحفظ  
السعودية التي سمح لها بصيد  
الغزلان في الصحراء الغربية حملة  
للحياة البرية في مصر والحفظ الأنواع  
النادرة من الانتقاص وحفظها على حرم  
البيئة المصرية وعدم اتخاذ القرارات  
العضوانية الغربية التي يتسبب عنها  
تلوث وأضرار للبيئة المصرية.



**علامہ**  
**استغلام**

تلقيت الخطاب التالي من الدكتور  
مصطفى نوفل استاذ التغذية  
بجامعة الازهر:

تجسسه الامر:  
 التي تقيم الصرخة التي اطلقها  
 الصحفي عبد السلام عنتي مطالبا  
 بتفتيش قوائم ائمة صلاة الجمعة  
 بعدم السماح لرجلة الصيد  
 السياحي بصيد الباصدرا  
 القريبه لوجود ارض سابق بيع  
 للصيده لانه حمله لخاص  
 البنية في الصحراء القريبه  
 والله احببت هذه الصرخه  
 البنية لان طيبا لان انظافها من  
 عودتم اليومى نوابك مع اعمل  
 مؤثر عسى لان البنية  
 تنقله جامعه القرائين بالمشاوعن في  
 اكاديمية الشرطة والذي افتتح في  
 القاهرة في ١٢/٣ وحضره ممثلون  
 من الدول العربية.

والآن كما أن المؤتمر يهدف إلى التوصل لنظام عربي جديد للأمن البيئي، فكذلك يجب دعمكم بالتزام بالقرارات حماية البيئة في مصر من أفضل توصيات وجهها لكم في هذا التجمع العربي البيئي المخصص للدراسات والبحوث البيئية العربية... وهي توصية نأمل أن تتضمنها أعمال المؤتمر، ونشكركم للعمل على احترام تنفيذ التوصيات والقوانين البيئية التي تصدرت من المؤسسات الوطنية العربية وهو ما يساعد في خلق الأمن البيئي العربي الذي يسعى إليه المؤتمر العربي الكبير أن يضع قواعد في البيئة العربية ومع أخلص التقدير لأعضائكم بقراراتكم البيئية العربية.

عبد السلام داود





للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر:

المصدر

التاريخ:

١٩٩١

## العلم والحياة

كثرت مؤتمرات علوم وبحوث ودراسات البيئة .. آخر تلك المؤتمرات ذلك المؤتمر الذي يبدأ اليوم في قصر الزعفران بجامعة عين شمس .. وينظمه معهد الدراسات والبحوث البيئية .. برئاسة الأستاذ الدكتور مجسن عبد الحميد توفيق رئيس المؤتمر وعميد المعهد .. بالاشتراك مع منظمة اليونسكو .. موضوع المؤتمر تقسيم الآثار البيئية للمشروعات المائية في مصر ..

المؤتمر يستمر لمدة ثلاثة ايام .. ويتناول عددا من البحوث والدراسات .. التي تشمل مشروعات الري .. ومشروعات التخلص من ورد النيل ومشروعات استغلال المياه الجوفية ..

ويشارك في تلك البحوث الاساتذة الكبارة محسن توفيق .. كمال سعد .. محمود ابو زيد .. عبد الهادي راضي .. فاطمة عبد الرحمن .. علي حسن .. مصطفى زجب .. محمود الهويهي .. والمهندسون ثروت فهمي .. عاطف عبد السلام .. وويليام شنوده ..

إن الحقيقة التي أصبحت واضحة لرجل الشارع .. هي أن مشاكل وقضايا البيئة .. باتت تترك العالم كله .. وفي مقدمة تلك المشاكل والقضايا .. التلوث بأنواعه وأشكاله .. وبلندا يعاني من ذلك التلوث بصورة رهيبة .. ومع ذلك .. فإننا نرى من توالي وتعاقد المؤتمرات البيئية .. وبالرغم

من الحديث الجماهيري الذي لا يتوقف عبر وسائل الإعلام .. من صحافة وإذاعة وتلفزيون .. فنزالت مشاكل التلوث على ما هي عليه .. بل لعلها تزداد ضراوة في بعض الأحيان .. بمعنى آخر التعرف على قضايا التلوث .. وصل إلى رجل الشارع .. ولكن الوعي البيئي لم يصل .. فمزال رجل الشارع يلقى بالقمامة بشكل عشوائي .. ومزالبت الدولة تسمح بالهجرة إلى القاهرة .. التي تعرف اليوم بأنها من أشد بقاع الأرض تلوثا .. وأجواها تفتقر خطيا على صحة الكبير والصغير ..

وهذا العدد الرهيب من السيارات .. التي تقطع شوارع القاهرة خلال الأربع والعشرين ساعة .. تلوث العمام المميت الذي يؤدي إلى الإصابة

بالربو وبالكثير من الأمراض .. أضف لذلك مآثر ضربه هوية مرفق مياه القاهرة الكبرى .. من زيادة على فوائده المياه .. إذا وجدت مساحة صغيرة خضراء .. بها بضعة أشجار .. تعتبر رئات للتبطين الطفيف ويميط ذلك الهواء الملوث بالقمار والمادم والابخنة الكائنة ..

التي تمنى أن ينظم الأستاذ الدكتور مجسن توفيق سلسلة من الدراسات التي تكلم للمبتولين أصحاب القرار قائمة بالقوانين التي يجب أن تتخذ وتنفذ في الحال .. لوقف توار التلوث الرهيب .. خاصة ونحن نرى الكثير من الدول تتخذ العديد من الإجراءات لتحسين التلوث .. الذي هو أقل منه عندنا بزمان ..

د. عواطف عبد الجليل





المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ٩ ص ١٩٩١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ ندوة للأثار البيئية تطالب :

## عدم اقامة مشروعات جديدة قبل دراسة اثارها على البيئة

كتب - محمد حبيب :

طالبات ندوة تقييم الاثار البيئية للمشروعات المائية في افتتاح أعمالها أمس بضرورة الالتزام بعدم اقامة مشروعات جديدة قبل دراسة لآثارها البيئية ودراسة اوضاع ومشاكل المرافق المرتبطة بسط المجتمعات السكانية لا لها من اثار ضارة على الصحة العامة ودراسة مستوى الاداء الهوى والعمل وتكوين كادر قادرة على القيام بالتنفيذ بالآثار البيئية وتقديمها واقتراح وسائل التخفيف بطريقة علمية ومنهجية تستمر لمدة ٢ ايام لمناقشة الطواير البيئية بالمنطقة العربية خاصة المؤثرة على المصادر والموارد المائية وقد ناقشت الندوة التي يقيمها المعهد العالي للدراسات والبحوث البيئية بجامعة عين شمس برئاسة الدكتور محسن توفيق عميد المعهد وحضرها وفد من الدول العربية واساتذة الجامعات كليات الاهتمام باقامة الدورات التدريبية بالاشتراك مع الجهات البيئية في مصر لتدريب القيادات العليا في مجال تقييم الاثار البيئية وتخرج ففلمت دراسة للفنون هذه الاثار والاعتماد بالوسائل الجامعية بحيث تكون اجازتها ت اشراف طمس .



## انظار العالم تنصب في عام ٩٢ لانقاذ الكرة الأرضية من التلوث

باسم "اجندة ٢١" يتم فيها مواجهة كل المشكلات البيئية التي تهدد العالم. وتركز هذه الوثيقة على التغييرات المناخية ومن بينها ارتفاع درجة حرارة الأرض وكيفية الحد من ثاني اكسيد الكربون والغازات الأخرى التي تسبب هذا الارتفاع. وكيفية الحفاظ على الثروات الطبيعية والغابات. إضافة إلى أسلوب مواجهة التلوثات وخاصة السامة منها. وحماية موارد المياه وترغيب التكنولوجيا اللازمة للمناطق التي تعاني نقصا في المياه. ويجمع اليوم في جنيف مفاوضون من الأمم المتحدة في محاولة للاتفاق على هذه الوثيقة.

جنيف - وكالات الأنباء - يتحول اهتمام العالم - في العام الجديد - إلى قضية البيئة التي تتكلم مشكلاتها يوما بعد يوم بشكل أصبح يهدد الكرة الأرضية بأكملها. ومن المقرر ان يتم تنويع الجهود من أجل انقاذ العالم في لقاء دول يطلق عليه اسم " قمة الأرض " وذلك خلال شهر يونيو القادم في ريودي جانيرو. حيث يتم التوقيع على معاهدة دولية للبيئة والتنمية. وسوف تعد هذه القمة تحت اشراف الأمم المتحدة. وهناك خطط لتقديم وثيقة





المصدر : الأسبوع

التاريخ : ١٢ ديسمبر ١٩٩١ النشر والخدمات الصحية والمعلومات

## أخطار التلوث .. والتدخين في مؤتمر دولي بجامعة الاسكندرية

كتب - عبد العزيز حميدة :

يناقش المؤتمر الدولي بجامعة الاسكندرية اخطار التلوث والتدخين على الامهات والاطفال .. ويشارك في المؤتمر الذي يقود تحت رعاية السيدة سوزان مبارك جم رؤيس الجمهورية عدد كبير من الدول العربية والاورية ويبدأ من ١٠ الى ١٢ ديسمبر بقاعة المؤتمرات الكبرى بالجامعة .

التسوس حتى سن ١٢ سنة وذلك خلال السنوات العشر القادمة ويشارك في المؤتمر صدام كليات طب الانسان بالجامعات المصرية ٥٠٠ طبيب اسنان من مختلف جامعات العالم ووزارة الصحة والقوات المسلحة . ينظم المؤتمر لجنة قطاع طب الانسان بالمجلس الاعلى للجامعات برئاسة الدكتور محمود الخضرى رئيس الجامعة الاسبق ورئيس اللجنة .

والطرق كحديقة في الحشو والكشف عن التسوس عند الاطفال وكيفية طريقة العناية بأسنانهم . كما تتناول الابحاث تغذية الطفل وتأثيرها على الانسان في المراحل السنية الاولى للاطفال وامراض اللثة وطرق علاجها . كما يهدف المؤتمر الى وضع خطة اصلاح وقاية اسنان الاطفال من

صرح الدكتور محمد سعد عبدالفتاح رئيس جامعة الاسكندرية بان المؤتمر سيتناول ٦٠ بحثا مقدمة من الولايات المتحدة الامريكية والجنترأ والمانيا وكويت والجزائر وسوريا والاردن وليبيا والامارات والسودان ومصر حول العوامل التي تسبب في تأخير ظهور الانسان عند الاطفال والعناية بالامهات الحوامل وتأثير المبيدات الحشرية والتدخين على الام والجنين



## ملاحج البيسة .. في تقرير

د . د . عاطف عبيد



□ ينظم المكتب العربي للشباب والبيئة لقاء لممثل الجمعيات التطوعية البيئية والخبراء المهتمين في مصر بقضايا البيئة مناقشة التقرير الذي أعده المكتب عن (ملاحج قضايا البيئة في مصر) من وجهة نظر وسائل الإعلام والجمهور والجمعيات العلمية والتطوعية.

وصرح د . مجدى علام رئيس المكتب العربي للشباب والبيئة بأنه قد شارك في إعداد التقرير نخبة من المتخصصين في مجال البيئة من أعضاء المكتب وذلك بالتعاون مع مركز المعلومات بمؤسسة الأهرام، ويأتي هذا التقرير مساهمة من المكتب العربي للشباب والبيئة في إبراز وجهة نظر الرأى العام في مصر تجاه قضايا البيئة . ويأتي أيضا كأول محاولة تقوم بها هيئة غير حكومية في الوطن العربي للتعريف بحالة البيئة في الوطن وصرح د . عماد الدين عدلى سكرتير عام المكتب بأن هذا الجهد يعتبر خطوة على الطريق نحو مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية والذي سيعقد بالبرازيل في يونيو القادم . كما يأتي هذا اللقاء قبيل الاجتماع الذى دعا اليه د . عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء مختلف ممثلى الهيئات لاعداد لخطة شاملة لحماية وتنمية البيئة في مصر . ويعقد اللقاء بلاعة المؤتمرات بجريدة الأهرام صباح يومى الخميس والجمعة القادمين وقد وجه المكتب الدعوة لكل الهيئات والجمعيات والخبراء في مجال البيئة .





المصدر: الأهرام

١٠ ديسمبر ١٩٩١

التاريخ:

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### الحياه .. في حلقة

○ معهد أبحاث البيئة . التلويح  
لجامعة عين شمس ، أقم حلقة  
القيادية عن تقييم الآثار البيئية  
للمشروعات المائية . متعلوئا مع  
اليونسكو . أفتح الندوة . د .  
عبد السلام عبدالقادر رئيس  
الجامعة . وأسنها عميد المعهد د .  
محسن توفيق .





## وادي العلوم والبيئة

### مكتبات .. لنوادي القرية

تلبية للدعوة التي أعلنتها السيدة سوزان مبارك ، باعتبار عام ١٩٩٢ عام  
طلل القرية ، تقدمت نوادي علوم «الأهرام» للمشاركة في الدعوة بأعداد مكتبات  
علمية صغيرة لنوادي العلوم والبيئة التي يتم انشائها في القرى .

### مسابقة للأطفال حول البيئة

○ دراسة البيئة المحلية ، والقيام بمشروعات عملية ، ترتبط بهذه الدراسة  
وتحسين الظروف البيئية ، موضوع المسابقة التي يقبها المركز القومي للثقافة  
الطفل لعام ١٩٩٢ .  
○ وشاركت نوادي علوم «الأهرام» في الندوة التي أقيمها المركز بمعرض كتب  
الأطفال حول تطوير القدرات الابتكارية العلمية عند الطفل ، كما تتشارك في  
تأسيس وتنشيط نادي العلوم التابع للمركز .

### ومن البيئة في أفريقيا لطلال مصر

○ ويتم خلال ديسمبر الحال التحكيم في المسابقة الثقافية العلمية القومية  
التي يقبها قطاع الطلائع بالجلس الأعلى للشباب والرياضة هذا العلم ، حول  
البيئة في أفريقيا ، وتشمل الأجلة أسئلة تحريرية ولقاء للمناقشة الشفهية  
للفائزين في الجزء التحريري ، واشترك في المسابقة الطلائع أعضاء نوادي  
العلوم بمراكز الشباب بجميع المحافظات .

### والمشروع القومي للشباب

○ وينظم الجهاز مسابقة لتقديم دراسة عن مشروع قومي للشباب يمكن  
تنفيذه ويحقق إنجازاً قومياً للمجتمع في مجال الإنتاج أو الخدمات أو الاثنين  
مما ، مع تحديد الفترة الزمنية اللازمة للتنفيذ سواء كانت شهوراً معبودة أو  
سنة كاملة .  
وتقيم المشروعات حسب درجة وأهميتها وإمكان تنفيذها وعلاها الاجتماعي  
وتبلغ مكالات المشروعات الخمسة الأوائل ١٥٠٠ جنيه .  
ويكمن الحصول على استشارة الاشتراك من مديريات الشباب ومراكز الشباب  
والتحركات وجمعيات الأنشطة الشبابية .



## ماء الشرب



ارتفاع كثافة البعوض الذي أصبح يوجد في جميع أحياء القاهرة سواء الأحياء الراقية أو المتوسطة أو الشعبية والذي أدى إلى كثرة استخدام المبيدات الحشرية والتي تضر بالصحة العامة للمواطن .

المصدر - يشك معلومات البيئة بغاية النزاعة بمشقه - جامعة الزقازيق

بينما ٢٥٪ من كمية المياه المستخدمة في الشرب من مصادر أرضية وتبلغ كمية الحد الأدنى لشبكة الصرف الصحي ٢ مليون متر مكعب يوميا بينما ما ينتج فعلا هو ٢,٩ مليون متر مكعب سوف يرتفع عام ٢٠٠٠ ليصبح ٤,٦٧ مليون متر مكعب . ويتسبب مياه المجارى المنتشرة في بعض المناطق في

يوجد في القاهرة وحدها ١٧ محطة لتقلية المياه طول شبكتها ٣٥٠ كيلومترا تعد ٣٥٠,٠٠٠ منزل وكان انتاج هذه المحطات ٣٢٠,٠٠٠ متر مكعب في اليوم ، يعمل ١٥٠ لترا للفرد الواحد عام ١٩٤٩ واصبح انتاجها اليوم ٣ ملايين متر مكعب في اليوم يعمل ٢٠٠ لتر للفرد الواحد - ٧٥٪ من هذه المياه يتم تلقيتها





المصدر : **الأمم المتحدة**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٠ ديسمبر ١٩٩١

□ عبيد في مؤتمر حماية طبقة الأوزون :

## برنامج مصري للتخلص من المواد المؤثرة على الأوزون

كتب - علاء العطار :

أعلن الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء ، والدولة للتسمية الإدارية ، أن مصر أعدت برنامجاً للتخلص من المواد المؤثرة على طبقة الأوزون ، بالتعاون مع البنك الدولي ، والمؤسسات الدولية المعنية ، وقال أن مصر تسعى بخطى منتظمة ، لتخفيض حجم استهلاك المواد المؤثرة على طبقة الأوزون .

واكد - في الكلمة التي ألقاها نيابة عنه

الجراح صلاح الدين حافظ رئيس جهاز

شئون البيئة - في افتتاح مؤتمر المشروعات

البيئية للمواد المؤثرة على طبقة الأوزون في

المنطقة العربية - أنه تم إعداد دراسة

مصرية ، اعتمدت دولياً حول تكلفة

الاجراءات اللازمة لحماية طبقة الأوزون .

وقد رفعت هذه الدراسة الى البنك الدولي

وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة .

وأضاف أن هذه الدراسة - حددت

المشروعات ذات الأولوية العاجلة التي يمكن

البدء في تنفيذها بما يؤدي الى تخفيض

الاستهلاك من المواد المؤثرة على طبقة

الأوزون .

ويستهدف المؤتمر الذي بدأ أعماله أس

في القاهرة - بمشاركة ١٣ دولة عربية و

١٤٠ خبيراً دولياً حول قضايا طبقة الأوزون

- التعرف على أحدث الدراسات العالمية في

مجالات استخدام المواد غير الضارة لطبقة

الأوزون في صناعات التبريد والتكييف

والرغويات والمنظفات .





المصدر: الأمم المتحدة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٠ ديسمبر ١٩٩١

### □ دورة دولية بالاسكندرية لمدة ١٠ ايام تستهدف التدريب على معالجة التلوث البحري بالكيمبوتر

**الاسكندرية - عبد الواحد عبد القادر**  
بدأت امس بالاكاديمية العربية للنقل البحري بالاسكندرية الدورة الدولية للتدريب على المعالجة الاحصائية لتلوث البيئة البحرية بالكومبيوتر . وذلك لأول مرة بالاسكندرية .

وتتقن الدورة التي تستمر ١٠ ايام الثورة العلمية لتكثيف الجهود العلمية لمكافحة التلوث في الهواء والبر والبحر والتلوث الناجم عن الضوضاء . حيث تولي الأمم المتحدة اهتماما خاصا بالبحوث العلمية لمكافحة التلوث في الهواء والماء بمنطقة الشرق الأوسط خاصة بعد حرب الخليج . فضلا عن دراسة حركة الأمواج والرياح . والتغيرات البحرية واستخدام الحواسيب الآلية لمعالجتها بدقة .

وكانت اكااديمية النقل البحري بالاسكندرية أولى الاكاديميات التي باشرت بإنشاء مركز للبيئة البحرية لاهتمام مصر بتقديم وازدياد حركة النقل البحري والسفن وجاء اختيار الأمم المتحدة للاكاديمية لتنظيم دورات تدريبية في هذا المجال لكفاءتها واسكانتها المتقدمة .

ويشارك في الدورة برنامج الأمم المتحدة للبيئة وبحضرهما دارسون من رؤساء وكبار المتخصصين بشئون البيئة البحرية بأيطاليا وإيطاليا وتركيا والجزائر والمغرب وتونس وسوريا وإيطاليا ومصر . وخبراء من بريطانيا والندرج واليونان . □





المصدر : الأمم المتحدة

التاريخ : ١٠ ديسمبر ١٩٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### **ندوة .. لتحديد مصير الغريون .. لحماية البيئة**

يشهد فندق ميريدان هليوبوليس  
الندوة الخاصة بالبرنامج  
التفصيلي ، للمشروعات البيئية ،  
لمدة الغريون ، والرغويات  
والخبيات العضوية . يقوم بتنظيم  
الندوة ، واستضافة عملاتها جهاز  
شؤون البيئة ، بالتنسيق مع برنامج  
الأمم المتحدة للبيئة .  
الندوة عقدت أمس وتستمر لمدة  
أربعة أيام .





المصدر: الأناضول

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ:

١٠ كسب ١٩٩١

## السلام .. وحماية البيئة شعار الدورة الثامنة في مؤتمر الجاتا بطوكيو

### رسالة طوكيو: بهيجة نجاتي

وقد احتلت أزمة الخليج مساحة كبيرة من اهتمامات المؤتمر .. السياحة في كل العالم تأثرت بهذه الأزمة .. والعودة الى الأوضاع الطبيعية يستلزم الكثير من الجهود .. يكفى ان حركة الطيران المدني عالميا أصيبت بخسائر بلغت ٤ بلايين دولار .. وقد التقى سيد موسى والعديد من ممثلي صناعة السفر والسياحة .. ومعه عبد الحميد علاوة رئيس مكتب اليابان وزين العابدين الشيع - الذين اجتمعوا في المؤتمر من جميع أنحاء العالم .. وكان نصب عينيه مؤتمر الاسا الذي سيقوم في القاهرة العام القادم .. ويدعو أكبر عدد ممثلي الدول والوكالات للاشتراك فيه .. وقال سيد موسى حلة اعلامية ناجحة بالاتصال بمندوبي عشرات الصحف والمجلات .. مع التأكيد ان ظروف السياحة في مصر قد عادت الى احوالها الطبيعية .. ومازالت المشكلة الرئيسية .. التي تواجه الحصول على نصيب أكبر من السياحة اليابانية بالنسبة لمصر .. هو قصور الطاقة الناقلة التي يمكن لها ان تستوعب الطلب او الزيادة امامحسن المبنى رئيس شركة الكريك للسياحة .. فهو يؤكد انه يجب بذل جهود كبيرة للحصول على نصيب كبير من السياحة اليابانية ولذا يجب وجود مكتب متفرغ للخدمات السياحية .. ونظرا لبعد المسافة بين مصر واليابان فإن الفضل بالنسبة للسائح الياباني ربط مصر مع دولة او دول أخرى .. وبذلك لابد من التنسيق مع دول أخرى في المنطقة .. حتى يمكن للسائح الياباني ان يجمع بين أكثر من دولة في رحلة واحدة .. وقد كان اجتماع الجاتا فرصة لعمل بعض اتفاقيات لرحلات سياحية من اليابان لمصر .. وللحاج في هذا المجال لابد من الاستثمار في الانحاج على السوق الياباني .. ويجب كذلك كسب ثقة .. حيث ان السائح الياباني متدقيق .. ويعشق النظام والنظافة ولايسمح بأي قصور او تاخير .. ويصر على الالتزام بدقة البرامج السياحية ..

والشعوب ولو التنمية الاقتصادية .. واتمنى للمؤتمرين النجاح في دفع الصداقة والمحبة والتبادل بين الشعوب .. اما وزير النقل الياباني كيوا اوكوندا فقد قال ان السياحة هي جواز سفر للسلام .. وأكد على ان السلام هو ركيزة النمو المحركة لصناعة السفر .. ولت نفس المعنى تحدث اكيرا نيو .. رئيس المكتب الياباني الوطني للسفر .. فقال ان التغيرات الدولية المعاصرة ذات اتجاه ايجابي للسلام العالمي وصناعة السفر .. وعن السياحة اليابانية قال ان عدد السائحين اليابانيين للخارج يزيد ثلاثة اضعاف عدد السائحين الداخليين .. وأضاف انه يرجو زيادة السياحة الداخلية حتى يصبح عددها نصف عدد السياحة الخارجية في القرن القادم ..

ويقول سيد موسى رئيس الهيئة المصرية العامة للتنشيط السياحي .. والذي شارك في اعمال المؤتمر .. ان اليابان ابدت في اواخر الثمانينات تبني سياسة تستهدف تصدير ملايين سائح خلال منتصف التسعينات .. الا انها تجاوزت هذا الرقم فعلا هذا العام .. وابتدأت تعد لهدف مضاعفة هذا الرقم في نهاية هذا القرن ومع حلول القرن القادم .. وان اتجاهات الحركة من اليابان تتركز اساسا في البلاد المحيطة بها .. مثل تايواند والفلبين وتايوان وتعد الى استراليا .. كما تتجه الى اوروبا بكثافة كبيرة .. وبالنسبة الى امريكا تتجه الى الولايات المتحدة مع التركيز على اليابان .. وقد بدأت اسواق اخرى تسعى وتبذل جهودا للحصول على نصيب أكبر من السياحة اليابانية .. من ٢٠ مليون سائح في نهاية هذا القرن ..

افتتح في طوكيو العاصمة اليابانية في ٢٥ نوفمبر الماضي .. الدورة الثامنة لمؤتمر (جاتا) .. وهو مؤتمر دولي للسياحة وتجارة السفر .. ويعقد تحت رعاية الاتحاد الياباني لكلاء السفر .. المؤتمر شارك فيه أكثر من الفين من المشاركين من ٨١ دولة بما جعل المؤتمر أكبر مؤتمر من نوعه .. كما اقامت ٦٥ دولة أكثر من خمسمائة جناح لتجارة السفر .. ووكلاء السياحة .. حيث تعقد الاتفاقيات .. وقد اهتم المؤتمر بثلاثة من مشاكل صناعة السياحة .. الأول هي السوق السياحي خارج اليابان والذي يتنافس على أكثر من عشرة ملايين سائح يسافرون للسياحة سنويا .. والثاني هي مواجهة قضايا ومشاكل السياحة خلال التسعينات .. والثالثية هي تنمية علاقات طيبة للعمل بين اليابان كمصدر كبير للسائحين وصناعة السفر في الدول الأخرى ..

اشتركت مصر في هذا المؤتمر والتجمع السياحي الكبير .. الذي يعتبر أكبر تجمع بعد تجمع (اسا) الذي عقد في تايبيه في الشهر الماضي .. كان اشتراك مصر بممثلين لهيئة تنشيط السياحة .. وشركة مصر للسياحة وشركة الكريك للخدمات السياحية .. ومصر الطيران .. والتجارت للسياحة ..

وفي خطاب افتتاح المؤتمر الذي القاه شوشيبا سوبيتا رئيس منظمة الجاتا .. أكد على أهمية دور السلام في تنمية السياحة .. وكذلك الزيادة في لوقت الفراغ .. والتهوم البيئة .. وقال ليتنا نتعامل مع البيئة كما كان اليابانيون يتعاملون معها في العصور القديمة .. ويتبنى فلسفتهم ونواجه المشاكل البيئية والتي تراكمت عبر عشرات السنين من الاعتداء على البيئة ..

وفي كلمة صاحب السمو الملكي الامير اكهيشيرو .. الذي حضر افتتاح المؤتمر .. أكد على أهمية السفر والسياحة في التبادل الثقافي بين



## في المؤتمر العربي لدراسات البيئة بجامعة الزقازيق

### سوء استغلال الموارد يهدد الأمن البيئي العربي كشافة السفن في الموانئ العربية تهدد البيئة البحرية بمخاطر التلوث

كتب - مراد إياقطة :



عبدالحليم موسى



د . عاطف عبيد

قيام بعض المصانع بإلقاء مخلفاتها في البيئة البحرية دون مراعاة لطبيعة ما تحمله تلك المخلفات من مواد سامة وضارة . كما تحدث عن نقلات الزيت والكيماويات السامة وغيرها من المواد الخطرة ، والتي تسبب حوادثها تهديدات خطيرة للبيئة البحرية . وأشار إلى مأساة حرب الخليج من البيئة . وتقدم الدكتور كمال طلبة عويضة المدير التنفيذي لمركز حماية وتنمية البيئة والاستella بكلية الهندسة بجامعة الزقازيق يبحث تحت عنوان «دراسة مستقبلية حول قضية التقييم البيئي لمشروعات التنمية في العالم العربي» . أكد فيه أهمية الاتجاه إلى مشروعات التنمية والتطوير حتى يمكن العالم العربي مواجهة التحديات المعاصرة في جميع المجالات بعد تآخره عن الحقائق بركب التقدم

تحت عنوان «نحو نظم عربي جديد للأمن البيئي» نظمت جامعة الزقازيق بالإشتراك مع أكاديمية الشرطة المؤتمر العربي الأول للدراسات والبحوث البيئية وذلك بقلعة المؤتمرات باكاديمية الشرطة تحت رعاية الدكتور عاطف عبيد وزير الدولة للتنمية الإدارية وشؤون مجلس الوزراء واللواء عبدالحليم موسى وزير الداخلية . حضر المؤتمر أكثر من ٣٠٠ باحث وعالم من مختلف مراكز البحوث والجامعات المصرية والعربية وعدد من ممثلي المنظمات العربية والدولية المهتمة بشؤون البيئة . ناقش المؤتمر ٦٣ بحثا خلال ٣ أيام وعلى مدى ثماني جلسات . افتتح المؤتمر الدكتور غلوك التهامي عرابي مقر عام المؤتمر ونائب رئيس جامعة الزقازيق لشؤون البيئة وأكد في كلمته معاناة الأمة العربية من استنزاف وسوء استغلال الموارد مما يهدد الأمن البيئي العربي على المدى البعيد . وطلب بتكليف الجهود لوقف التدهور البيئي . وأشار إلى أن المؤتمر يهدف إلى إلقاء الضوء على مشكل البيئة العربية ووضع الحلول والاقتراحات المناسبة لحمايتها في ظل مفهوم التنمية المتواصلة للشعوب العربية .

وتحدث الدكتور حسين كامل بدوي رئيس المعهد القومي لعلوم البحار عن حماية البيئة البحرية في الوطن العربي وأشار إلى أن حركة السفن في موانئ الوطن العربي بأعداد كبيرة أدت إلى تهديد البيئة البحرية بتلوث من معاصر التلوث . وأشار إلى



## وزراء البيئة العرب يقررون اليوم بدء تنفيذ مركز البيئة في القاهرة



د. عادل عبيد

كتب عبدالرزاق مكادي :

أعلن الدكتور عاطف عبيد وزير الدولة لشئون مجلس الوزراء أن وزراء البيئة العرب سيقيمون اليوم التصديق النهائي لبدء أنشطة المركز العالمي للبيئة والتنمية بالمنطقة والذي اختيرت القاهرة مقراً له .. وقال أن مصر خصصت ٣٠٠ فدان لمشروعات التجريبية التي يتنناها وخاصة في مجال معالجة مياه الصرف الصحي والتشجير .. وتصل التكلفة المبدئية لمشروعات المركز نحو ١٠ مليون دولار صرح بذلك قبيل مغادرته القاهرة مساء أمس متوجهاً إلى دمشق لحضور أعمال مؤتمر وزراء البيئة العرب الذي يبدأ أعماله اليوم في سوريا ويستمر يومين ..

العربية لدعم البرامج التنموية فيها .. وأشار في أن المبلغ المخصص له هو ١٠ مليون دولار سينتهي خلال السنوات الخمس الأولى ولذلك نسمى من الآن على إيجاد نوع من الوقف لضمان استمرار رسالة العلمية حيث سيتم التركيز على المؤسسات العربية والدولية للترويج بمبالغ على الأجل الطويل يستغل ريعها في الالتفات على نشاطات المركز ..

وقال الوزير أن مركز البيئة والتنمية الذي وافق عليه برنامج الأمم المتحدة وصندوقها الاغاثي سوف يقوم بسلسلة تجارب ومشروعات في هذا الشأن لتعميم نجاحها في كل البلدان





المصدر: **الجريدة المصرية**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: **٢٢ ديسمبر ١٩٩١**

## أخيرا.. المحافظ يرد: الصيد للطيور.. فقط!

قال كمال منصور محافظ مطروح ردا على حملة «الجمهورية» لوقف منحة الغزال المصري.. ان عمليات الصيد في الصحراء الغربية مضمورة على طيور البحارى وباستخدام الصكور فقط .  
وان طير البحارى طير مهاجر يأتى الى الصحراء فى شهر أكتوبر من كل عام مثل السمان وغيره .  
وقال انه لا يوجد أى غزال فى المناطق التى يتم فيها الصيد . كما انه من المعروف ان الدولة لا تسمح بخول أى سلاح مع أى زائر أو سائح عبر المنافذ البرية والجوية وان التفتيش يتم مرة أخرى فى مطروح بمعرفة وزارة الداخلية . وقال ان الصكر المدرب لا يصطاد غزالة لانه لا يستطيع ان يحملها .  
وقال ان هناك اتفاقية لدول حوض البحر الابيض المتوسط لمنع الصيد بالسلاح

وان مصر تراس المجلس التنفيذي للاتفاقية . وقال ان الغزال المصرى رحل عن مطروح واتجه الى بحر الرمال الاعظم ومنطقة الحميمات . وقال انه يستطيع ان يؤكد انه لا توجد غزالة واحدة قتلت بالسلاح فى الصحراء المصرية .





المصدر : الأمم المتحدة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٤ ديسمبر ١٩٩١

## عام ١٩٩٢ .. وقمة الأرض

بعد سبعة أيام ، علم بمضي بكارثة البيئة ، وعام جديد يجيء والبيئة بكل ما تعني هذه الكلمة ، تعتبر عام ١٩٩٢ هو عيدها الحقيقي ، عندما دعا العالم المصري د . مصطفى طلبة المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ، إلى عقد مؤتمر قمة الأرض ليحضره ١٢ ألفاً من علماء الأرض ليضعوا الأسس والقواعد والبروتوكولات للحفاظ على كوكبنا من الدمار .

قد يكون هناك العديد من الأوراق مطروحة في مؤتمر ، قمة الأرض ، بالعاصمة البرازيلية ريو دي جانيرو . في يونيو القادم . وإذا أحصينا الأوراق قد يصعب عدّها ، لأن الأوراق هي عبارة عن : قضايا البيئة ، أو مشكلاتها في القرن القادم ، وهي تراكمات عديدة أصابت كل دول العالم بلا استثناء . وأول هذه المتاعب ، هي الطوفان ، وأعني به التلوث المتوقع أن تتعرض لها الأرض .. وهو تغيير في المناخ أصبح يؤثر المزارع للعديد من الجزر المستقرة فوق مياه المحيطات لأن ارتفاع الحرارة يستتبعه ارتفاع منسوب مياه المحيطات بما يتراوح بين ٢٠ إلى ١٤٠ سنتيمتراً ، قبل نهاية القرن وسوف تبتلع الأمواج بعض الجزر ولن يظهر منها سوى رمالها البيضاء العارية . وهناك بعض دول أوروبا والبرازيل وآسيا ، سوف تتلقى تحذيرات عاجلة للاستعداد لاحتماالات تغير المناخ - وهي منظومة مسئول عنها كل إنسان فوق كوكبنا .. لأننا نحن صنعوا التلوث ، من عوادم السيارات أو أسخنت المصانع والحرائق ، ولثب الأوزون والمبيدات الحشرية والتصحر أن سلوك البشر فوق كوكبنا بات هو المشكلة .. ومسئول بسلط علينا سوف يكون بلعينا . من المبعث أن نقن أن الأرض المصرية بعيدة عن التغيرات المناخية . وينبغي أن تكون إيجابيين مع اهتمامات العالم .. ونصلح من البيئة المصرية ونبدأ برنامج توعية وإصلاح جادين لصيانة الهواء ، من التلوث باعتباره جزءاً من الأرض ، ومشتركين في ، قمة الأرض ، قبل أن يلحقنا الطوفان ولا نجاة لأحد منه

(المحرر)



في اول مؤتمر دولي عن اثر التلوث على الانسان

## أجراس الخطر .. تدق في القاهرة



اعتراف خطير .. بلتر تلوث البيئة على صحة الانسان ، وعلى خلايا الجسم ليس فقط على الاجيال الحالية - بإحداث أورام خبيثة وعقم وتشوهات .. بل يمتد الى الاجيال القادمة بالتحالف المعقد ، والتشوهات نتيجة التأثير الوراثي والتغيرات التي تحدث لأجزاء الخلية التي تحمل الصفات الوراثية ، وعناصر التلوث كيميائي وفيزيائي وبيولوجي ، مثل المواد الحافظة للطعام ، والكسكين وعدم للسيارات والادوية والاشعاعات والحرارة ، والفيروسات ، والبكتيريا ، والمفيليات ، وسوم الايتليكسين .

ويمكن الخطر في تلوث البيئة انه غير محسوس ، ويتسرب ويؤذي احدى اعضاء الجسم ، ولا تظهر اضراره الا بعد سنين .

حدث الوفلة على الولادة .. وإذا عاش كل مشوها خلقيا او عقليا ، وسوف تشهد القاهرة اول مؤتمر دولي عن اثر تلوث البيئة على الانسان بالملايويت في ١٩ يناير القادم لمدة ستة ايام تحت رعاية د . عاطف صدقي . د . عاطف عبيد ويرأس المؤتمر د . صلاح عبد عبيد طيب عين شمس ويرأس اللجان المنظمة للمؤتمر الدكتور : ماهر مهران وعلى مسعود ورفاعي فارس ، الاساتذة بكلية

من ابن مسعود بطرحه المؤتمر للمناقشة ، التعرض للتلوث وكيفية قياسه ، داخل جسم الانسان وكيفية تقدير الخطر الذي يصيبنا وأثر التلوث على التكاثر ووسائل اكتشاف هذه الاضرار مبكرا . مع التركيز على الوقاية من الزحام والتلوث ببول اكسيد الكربون ومكافحة التلوث ، وفراشيد المبيدات ونيز المواد الحافظة ، والادوية ، والاشعاعات الخ ... الخ

المحرر

مسلما - كما تقول د . وجيدة عبد الرحمن انور استلاية طب المجتمع والبيئة وطب الصناعات المساعد بطب عين شمس - ان : سرطان الرئة سببه التعرض للتدخين . ولكن اذا لم يصيب المرض نسبة منهم .. فان هذا لا يضمن ان التدخين غير ضار .. وقد يموت المدخن قبل ان يلحقه المرض .

ايضا .. قد نتعرض لعدة اخطار في وقت واحد قد تعجل من الإصابة بمرض ، فمثلا المدخن الذي يأكل طعاما ملوثا ، ويستنشق هواء ملوثا ، هذه العوامل مجتمعة قد تعجل من ظهور المرض في بعض الفئات عن الأخرى .

والتلوث يؤثر على المادة النووية C.N.A حاملة الصفات الوراثية وهي موجودة بترتيب معين داخل النواة ، فلذا حدث تغيير تكوين الطفرة ، ومن هنا برز اسم علم الطفرات البيئية ، التي تؤدي الى اختلال وتلف الخلايا ، محدثة الأورام الخبيثة . وقد تحدث في الاجنة والبويضات ، والحيوانات المنوية ، محملة العلم او الاجهاض .. وإذا استمر الجنين





المصدر : **الأمم المتحدة**

التاريخ : **٢٤ ديسمبر ١٩٩١** النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## البيئة ما بين عام .. وعام

■ في استطلاع للرأي العام العالمي في وسائل الإعلام في ٤٢ دولة بلغات الست .. احتلت حرب الخليج رأس قائمة أهم عشرة أحداث عالمية خلال عام ١٩٩١ الذي يلي منه الأسبوع رقم ١٥٢

وحرب الخليج اذا كانت تمثل اهم حدث عالمي .. فهي ايضا تمثل كارثة بيئية بكل المقاييس .. وديع الجبران ثمةا ياهقا بسبب الدمار والبارود والفضحايا وتلوث البحار والماء والارض والسماء والهجرات الجماعية من ارض المعارك في الدولتين والتشرد والمرضى والايمة وضحايا الحرب المشوهين نفسيا وجسديا وبلايين الدولارات التي ضاعت. في هذه الحرب كانت تكفي لوقف مجاعات العالم والموتى من الاملال بسبب نقص الغذاء وفي مشكلة الخليج .. وهل تعود البيئة الى حالتها مضعدة جراحها ؟

■ خمس سكان العالم .. يعيشون في بيئة ملوثة ( الف مليون نسمة )

■ الالف الكوارث الطبيعية مثل الفيضانات والبراكين والزلازل انت الى مصرع ١٠٦ مليون شخص والخسائر ٨٨ مليار دولار .





المصدر : الأمم المتحدة

التاريخ : ٢٤ ديسمبر ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



### التلوث الصوتي

• النوم الهادئ يجب ألا تزيد درجة الضوضاء في المكان على ٣٥ ديسيبل ، ويعد الإنسان ضعوبة في الاستغراق في النوم أكثر من ساعة كاملة . إذا بلغت الضوضاء ٧٠ ديسيبل ، فلنقا نزع ونوقظ ونطلق من النوم ونؤثر على الإنتاج الذي هو أساس التنمية .

### رصد الملوثات بالاستشعار من بعد



في المعرض الفرنسي السنوي « استيف » الذي فتح أبوابه بمدينة تولوز الفرنسية شاهد ٥٠ ألف زائر الجهاز الجديد الذي ابتكرته إحدى الشركات الفرنسية باستخدام أجهزة الاستشعار من البعد لرصد كل الملوثات المنتشرة في بقعة محددة ، كما يمكن من خلال هذه الشبكة المرتبطة بجهاز كمبيوتر مزود بكل الإحصاءات ، عن حالة الجو من حرارة أو رطوبة أو رياح .. ويوضح المسؤولون مباشرة مدى انتشار هذه الملوثات واتجاهها ومستوى تركيزها الجهاز وضع برامج احصائية كطيلة لاعطاء البيانات حتى ولو كانت ملوثات في حقول البيئة الزراعية . ولديه سرعة رصد أي حدث يؤدي إلى تغير غازات أو اشعاعات منتشرة لمسافة عدة أميال في دقائق !





المصدر : الأمم المتحدة

التاريخ : ٢٤ ديسمبر ١٩٩٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### التعاون البيئي مع سوريا عبيد بحثه مع وزيرها

بحث الدكتور عاطف عبيد وزير شؤون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الإدارية والمسئول عن شؤون البيئة مع السيد عبد الحميد المنجد وزير الدولة السوري لشؤون البيئة التعاون في مجالات البيئة بين البلدين .  
والمعلومات المساعدة وتدريب القيادات .  
صرح بذلك الدكتور عبيد قبيل مغادرته دمشق أمس عائداً للقاهرة بعد أن رأس وفد مصر في اجتماعات الدورة الثالثة لمجلس الوزراء العرب المسئولين عن شؤون البيئة .





المصدر : الأهرام

٢٠٥ ديسمبر ١٩٩١

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## □ عبيد في مؤتمر تمهيدى لبحث خطة حماية البيئة : اتصالات مصرية مكثفة تمويل مشروعات الخطة ١٢ مجموعة عمل لصيانة المشروعات الجاهزة للتنفيذ بمجالات البيئة

كتب - علام العطار

بدأت مصر اتصالات دولية مكثفة باليونك الدول ومندوبين التمويل العالمية . واجهزة الأمم المتحدة . والمؤسسات الدولية والإقليمية المعنية بحماية البيئة للاعداد للمؤتمر العالمي حول حماية البيئة بمصر . والذي تقدر عقده بالقاهرة يومي ١٢ و ١٤ من شهر ابريل المقبل لبحث سبل تنفيذ وتمويل مشروعات خطة حماية البيئة في مصر .

وأوضح الجيولوجى صلاح الدين حافظ رئيس جهاز شئون البيئة أن الوضع البيئى في مصر وصل الى مرحلة حرجية في بعض المجالات . وأن هذه الخطة تسعى الى وقف التدهور في ١٢ مجالا هي : الأراضي . وزيادة السكان . والمساكنات الخضراء . ومعالجة تلوث المياه العذبة في المجارى المائية . وتحسين ثوب الهواء والضوضاء في المدن . وحماية التراث الطبيعى والحضارى . والخطوط والمياه البحرية من مخاطر المخلفات الصلبة . والتلوث والاعلام بالمرعى البيئى . والسكان والتنمية الصميمة . والمطلة والتكرارات الطبيعى . والقرائنات مصر الدولية . والمشاركة الشعبية . وأكد الدكتور مصطفى كمال طلبة المدير التنفيذى لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة - والذي شارك في أعمال المؤتمر - ضرورة أن تتضمن جميع خطط ومشروعات التنمية عند تنفذها بمصر الاعتبارات البيئية .

وأعلن الدكتور علف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء في افتتاح المؤتمر التمهيدى لمناقشة تلك الخطة . أنه سيتم عرض الخطة بعد استيفائها على جميع دول العالم . للحصول على التمويل والقيادات الدولية اللازمة لمشروعاتها وتشمل حماية الثروات الطبيعى ومكافحة التلوث بجميع صوره وحماية التراث الطبيعى والتقاليد المصرى . وأشار الى أنه تقوم حاليا ١٢ مجموعة عمل متخصصة في المجالات الطبية . والبيئية . والاقتصادية . والثقافية . بدراسة الوضع البيئى على مستوى الجمهورية لوضع الخطة القومية والتصور الكامل للمشروعات . وأضاف الوزير أنه تقرر تأسيس وحدة ذات طابع خاص لاتنضم للقواعد الحكومية - بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة - لتعمل بمثابة جهة استشارية لتنسيق وتمويل وتنفيذ مشروعات الخطة مع الجهات الدولية .





المصدر: الأهرام / أ.ح.

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢٠ ديسمبر ١٩٩١

### تخصيص ٤,٥ مليون جنيه

#### لإقامة مركز دولي للبيئة بالقاهرة

تقرر تخصيص ٤,٥ مليون جنيه لدعم مركز البيئة والتنمية للدول العربية وأوروبا والقرقر أقمته في القاهرة لتنفيذ ٣ مشروعات حيوية تساهم في الحفاظ على البيئة ومكافحة التلوث في الدول العربية وتشمل برنامج تكثيف زراعة الأشجار وترشيد استخدام المياه وتنقيتها والتعريف بدور الإنسان في حماية البيئة والمحافظة عليها في المنطقة العربية.

صرح بذلك الدكتور عاطف عبيد وزير شئون مجلس الوزراء والدولة للتنمية الإدارية والمشرق على جهاز شئون البيئة وقل أن هذا المبلغ جاء مناصفة بين برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومجلس وزراء البيئة العرب لتنفيذ هذه المشروعات التي تعتبر بكورة نشاط المركز الذي يلتحق في شهر أبريل القادم بمجلسية انعقد المؤتمر الدولي للبيئة في القاهرة.





المصدر : صحيفة الكويت

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢١ ديسمبر ١٩٩١

## صباح الخير يا وطني

### الثلوث

مشكلة المشاكل في مجتمعنا هو موضوع الثلوث والذي يبدو حتى الآن أننا لم نلتفت اليه بشكل جدي وواقعي في أن واحد. الثلوث يبدأ من البيئة ثم ينتهي إلى صدر الإنسان فلا يبيد الحرث والزرع بل النفس أيضاً

نائب مدير النادي العلمي زارني مشكوراً للحديث في الموضوع بمناسبة التحضير للتلقي علمي لشباب الخليج في منتصف الشهر المقبل يناير (كانون الثاني) وفكرة الملتقى أعجبتني في أكثر من محفل، فهو ملتقى للشباب وهو ملتقى علمي وهو أخيراً يهتم بشيء عام ومصلحة عامة وحياة الناس والأرض.

قال: نحن لا نطلب إعلاناً أو إثارة في مثل هذا الملتقى، نحن نريد أن نبني سلوكاً، سلوكاً أساسه العلم والمعرفة. والدعو أخيراً كل الحرمات وتجاوز حتى ما حرمه الله سبحانه وتعالى، والإنسان بضعة وصلفه وجهله أخيراً ما حرم الله أن يخرق، نمر البيئة بكل ما تعنيه كلمة البيئة من معنى ومفردات. لقد نمر كل ما يهم حياة الإنسان.

مخلفات الحرب في البيئة عديدة وبعضها قد يكون ضاراً، فالسلاح عندما يحوز به الجاهل يتعكس ظلماً وعدواناً على الآخرين.

ولقد عرفت من محادثي الجهود الكبيرة التي يبذلها شبابنا في النادي العلمي الكويتي، بعيداً عن الإثارة والحساسية، فهم يعملون بشكل علمي مبني على الحقائق. لقد قام فريق منهم مثلاً بانتشال أجزاء من مخلفات الحرب على شواطئ الكويت، واستخدموا ما لديهم من أجهزة، وتصميمهم تم هذا العمل الكبير، عمل علمي وليس احتفالاً بمناسبة، وفعل حقيقي وإنجاز وليس اقوالاً وكلمات.

مسرح المعارف فيه مخلفات عديدة، وقد اثار بعض الافلام المفارقة التي تحدثت عن الإثارة شكوكاً حول هذه المخلفات، ويقوم شبابنا في النادي العلمي ببحث هذه الأمور ودراستها دراسة علمية لتحديد أخطارها. إن وجدت - على الأرض والإنسان.

النادي العلمي من المؤسسات النافعة التي يجب أن تدعم وتنمى مراكزه، لما فيه من نفع للشباب وشغل أوقات فراغهم في النافع من الأمور، وما يقوم به ما هو الآمن من السلوكيات التي يجب تدعيمها في مرحلة الولادة الجديدة.

محمد جوي





المصدر : المجلة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : التاريخ : يناير ١٩٩٢

## الاعلام والتوعية البيئية والمشاركة في مواجهة مشاكل البيئة

سعد لبيب

جاء في تقرير صادر عن اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربى آسيا التابعة للأمم المتحدة عن « البيئة فى العالم العربى » نشر فى القاهرة فى أغسطس ١٩٩١ :

« لقد أدى التطور البطيء فى الوعى البيئى على المستويين الشعبى والحكومى ، مع عدم المبالاة بالمظاهر السلبية المرئية والتفسيه للتلوث وغيره من أشكال التدهور ، إلى عدم الاعتداد باتجاهات الرأى العام عند إعداد خطط وبرامج حماية البيئة . وعلى الرغم من ان الوعى الجماهيرى فى الوطن العربى يزداد تدريجياً ، إلا أن الآلية المؤسسية لا زالت لا تسمح بمساءلة صانعى القرار من جانب الجماهير أو الجماعات الأهلية المعنية بالحفاظ على البيئة . وبالرغم من المحاولات الجادة لأجهزة حماية البيئة والصحة العامة والتعليم والاعلام ، لنشر وتعميق الوعى البيئى ، إلا أن الأحوال المتدهورة للبيئة ، ورد الفعل السلبي لدى القطاعات العريضة من الجماهير يدل على أن التوعية البيئية مازالت تواجه العديد من المشكلات . »





المجلد

المصدر :

يناير ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخذ مات الصحفية والمطلوبات

والواقع ان السبيل الى نجاح البرامج الوطنية لحماية البيئة وصون عناصرها ، هي المشاركة الجماهيرية ، أى اسهام الناس جميعاً . فلكل فرد دور فى منع أسباب التدهور البيئى وفى المحافظة على صحة البيئة . ولكى يقوم الفرد بهذا الدور على نحو ايجابى يلزم :<sup>(١)</sup>

أن يكون الفرد واعياً بالعلاقات البيئية ودوره فى صون البيئة .

وأن يكون عارفاً بوسائل العمل والأداء لحماية البيئة .

وهذه أمور تحتاج إلى توعية وتنظيف متصلين ، وتحتاج إلى تعليم وتدريب مستمرين .

ومن هنا كان دور وسائل الاتصال باعتبارها جزءاً هاماً من منظومة التعليم والتدريب المستمر ، خاصة فيما بعد مراحل التعليم والتدريب المدرسى .

ويؤكد هذا المعنى د . مصطفى كمال طلبة المدير التنفيذى لبرنامج الأمم المتحدة فيقول :

إذا لم تكن هناك مواجهة ومشاركة لمشاكل البيئة من الشعب بكافة أفراده وفئاته ، وأن تكون هذه المشاركة جادة وإيجابية ، فلن تفلح أى جهود لمواجهة مشاكل البيئة ، سواء كان هذا فى الولايات المتحدة الأمريكية بكل امكانياتها وتكنولوجياها واعلامها ، أو فى أى دولة افريقية نامية لا تملك مثل هذه الامكانيات . وقد استقرت الدراسات التى تناولت قضية الاعلام المساند للتنمية ، على أن دور الاعلام يتركز حول النقاط الثلاث التالية :

(أ) التثوير ، الذى يتحقق بتقديم المعلومات التى تساعد الفرد على اتخاذ القرار .. وهنا لابد أن تكون المعلومات موضوعية ودقيقة حتى يحتفظ الاعلام بمصداقيته ، وأن تستجيب لاحتياجات المتلقين وأن تكون ملائمة لمستوياتهم الثقافية . وترتبط عملية تقديم المعلومات بعمليات التبسيط والشرح والتحليل .

(ب) الحفز على التفسير إلى الأفضل ، وخلق





المصدر : المجلد

التاريخ : ١٩٩٩

## النشر واخذ مات الصحفية والمعلومات

الطموحات المشروعة والممكنة دون مبالغة قد تؤدي إلى ردود فعل عكسية . ويدخل في هذا الاطار خلق أو دعم الاتجاهات والقيم المناسبة ، وإذكاء الحماس للتغلب على الصعاب والمعيقات .

(جـ) الدعوة للمشاركة ، أى إن الهدف هنا ليس مجرد تغيير المواقف والاتجاهات ، بل تغيير السلوك ، وهو عادة ، وليس في كل الأحوال أعلى مراتب الاقتناع . والمشاركة في أحوال كثيرة قد تكون الهدف الأساسى للعملية الاعلامية والاتصالية . كما أنها تأخذ أشكالاً مختلفة .

ولتعزيز المشاركة الشعبية ، فقد يكون من المناسب أن تعرض الخطط المتعلقة بالسياسة البيئية على الجماهير ، على المستوى القطرى أو المحلى بالنسبة للمشروعات المتعلقة بالأقاليم ، وذلك عن طريق وسائل الاعلام والاتصال المختلفة . وينبغي اعداد المعلومات المتعلقة بالتكلفة والعائد من التدابير البديلة ، والآثار البيئية ، والدراسات المتعلقة بالتأثير على الانسان ، وذلك بأسلوب مبسط وبلغة يفهمها عامة الناس . كما ينبغي أن تسمح الآلية المؤسسية بمسألة صانعي القرارات من قبل الجماهير أو الهيئات التشريعية المحلية كوسيلة لتعزيز المشاركة والرقابة الجماهيرية ، مع ضرورة تعزيز القدرات المالية للمنظمات غير الحكومية ، والجمعيات الأهلية العاملة في مجال حماية البيئة وتحسينها .

وهكذا نجد الترابط وثيقاً بين ثلوث التربية والاعلام والمشاركة . فالهدف من التربية البيئية ، هو تكوين مواطنين لهم الوعي والاهتمام بالبيئة في كلياتها ، وبالمشكلات المرتبطة بها ، ولديهم المعرفة ، والاتجاهات ، والدوافع والالتزامات ، والمهارات للعمل ، فرادى وجماعات ، لإيجاد حلول للمشكلات القائمة ، ومنع حدوث مشكلات جديدة .<sup>(١)</sup> ولعل أهم ما تعمل التربية البيئية على تحقيقه ، تنمية الشعور والاهتمام الشخصي والمسئولية ، إزاء رفاهية المجتمع الانسانى والبيئة معاً ، والاستعداد للمشاركة في عملية حل المشكلات .

ولعل هذه هي بذاتها الأهداف التى يسعى إليها الاعلام البيئى ، وإن اختلفت الوسائل والوصى الجماهيرى بالمشكلات البيئية هو الذى سيؤدى إلى إيجاد حلول لهذه المشكلات .

فإذا كانت المشكلة تقتضى تدخل الحكومة لاتخاذ اجراءات معينة أو اصدار تشريع معين ، فإن الجماهير الواعية هي التى يمكنها ان تضغط وتقتنع لاتخاذ هذه الاجراءات أو اصدار التشريعات .

وإذا تعلق الأمر بقطاع الأعمال ، سواء في مجال الصناعة أو الزراعة أو النقل ، فإن الحركة الجماهيرية الواعية هي التى تستطيع ان تفرض الانضباط البيئى على سلوك هذا القطاع بحيث تدخل النظرة البيئية أساساً في دراسات الجدوى وفي تخطيط المشروع وتنقيده . ولكن ينبغي الحذر هنا من الخلط بين الحركة الشعبية لأحداث الضغط على صناعة القرار بين المشاركة في حل مشكلات البيئة .

فبالرغم من السلبية والتناقضات التى تشوب الأنشطة الاعلامية في تناولها للقضايا البيئية ، فإن وسائل الاعلام لعبت دوراً كبيراً في تقوية اهتمام الجماهير بقضايا البيئة ، ومن ناحية أخرى فقد لعب اهتمام الجماهير بقضايا البيئة دوراً عاماً في تحريك الاعلام للاهتمام بهذه القضايا . وقد يحسب للاعلام دوره في الضغط على الحكومات في بعض الدول لانشاء أجهزة تعنى بمشكلات البيئة ، أو لوضع الحلول لمجابهة بعض المشاكل ، ولكن يجب أن ينظر إلى هذا على أنه عملية دفاعية ، أكثر منها عملية تصحيحية . فلقد أدت انشاء الأجهزة المعنية بالبيئة إلى تدعيم سيطرة الدولة في هذا المجال ، والاستئثار بصنع القرار ، دون النظر إلى المشاركة الشعبية . . .<sup>(٢)</sup>

ولذلك فلا بد أن تكون أهداف التوعية واضحة في أذهان الذين يتصدون لها من الاعلاميين والتربويين وإن يكون سعيهم إلى رفع درجة الإدراك الجماهيرى والوعي بالمشكلات البيئية والحث على المشاركة في حلها ، مبنياً على الفهم الصحيح لأبعاد هذه القضية . على أن الجانب الأهم هنا هو تعديل سلوك الافراد أنفسهم بعد أن يدركوا أبعاد المشكلة ومدى تأثيرها على حياتهم في الحاضر وفى المستقبل ، ومعروف أن كثيراً





المصدر: المجلد

التاريخ: يناير ١٩٩٥

هائلة لكي تلازم الفرد أينما كان. (٢)  
أما الصحافة كوسيلة اتصال فهي لا تفيد إلا الذين يستطيعون القراءة، ويكونون قادرين على شراء الصحيفة، ولديهم الوقت الكافي الذي يسمح لهم بقراءتها وإذا سلمنا جدلاً بأن عشرة في المائة من الناس يقرأون ما يفيد ويتأثرون به، فانهم يتحولون رويداً رويداً من السلبية إلى الإيجابية، ومن حالة اللاوعى إلى حالة الوعى، فيشاركون في اتخاذ القرارات التي من شأنها أن ترفع من مستوى البيئة التي يعيشون فيها، أو على الأقل يشكلون عنصراً ضامطاً على أصحاب القرار. (٣)  
ومما يزيد من أثر وسائل الاتصال وتحقيق فاعليتها كما يقول د. القصاص (دورية النيل ١٩٩٠) أن يكون بينها وبين المؤسسات التعليمية، من الحضنة إلى الجامعة، قنوات للعمل المشترك، في إشاعة الثقافة العلمية، وتعميق الوعى بعلاقات الإنسان بالبيئة. إن النشاط اللافتلى (خارج الفصل) في الجمعيات المدرسية وفي الأنشطة الثقافية والترفيهية، يتيح المجال للتعاون النافع بين وسائل الاعلام والمدرسة. والأطفال والشباب قادرون على استيعاب المعارف وعلى هضمها لتؤثر في وعيهم وسلوكهم، بما يبقى معه العمر كله، وإذا كان للتلفزيون المدرسي دور هام في التعليم، بما يزيد من كفاءة العملية التعليمية المدرسية، وإذا كان للراديو والتلفزيون أدوار هامة في عمليات جامعات الهواء والجامعات المفتوحة، فإن لهذا القطاع من منظومة الاعلام، دوراً هاماً يؤديه في اشاعة الوعى والثقافة البيئية وفي جهود حماية البيئة.

ولكى يقوم الاعلاميون والتربويون والقيادات المحلية بمسؤوليتهم في مواجهة القضايا البيئية لابد أن يزودوا بكل المعلومات والحقائق التي تفيهم على أداء دورهم وإن يدربوا التشريب المناسب على كيفية تبسيط

## النشر والخد مات الصحفية والاعلامات

ما تقوم الفجوة بين الادراك والسلوك، وهي احدى المشكلات الأساسية التي يتعرض لها الاعلاميون عند تناولهم للمشكلات المتصلة بالبيئة<sup>(٤)</sup> على أن القضية ينبغي ألا تقف عند الادراك والسلوك، بل لابد أن تتضمن كذلك الاحساس بالمسؤولية الأخلاقية والالتزام، على نحو ما حددته أهداف التربية البيئية، المتناسقة من أهداف الاعلام البيئي.

فالتلوث البيئي في أغلبه ناتج عن فعل انساني، ومن هنا تظهر الأوجه المختلفة للمسؤولية الأخلاقية المتصلة بالتلوث البيئي. أول هذه الأوجه مسؤولية الفرد عن الضرر الحادث له. ومسؤولية الفرد تجاه الآخرين والمشاركين له في السكن أو المصنع. أو المجاورة السكنية. ومسؤولية الجماعة تجاه الجماعات المجاورة في الأقليم أو في حوض النهر أو التي تشاركها في المياه المشتركة في البحيرة. والمسؤولية تجاه البشر عامة فيما يتصل بالإسهام في التلوث، والتدهور البيئي العالمي، كذلك المسؤولية الأخلاقية تجاه الأجيال المتصلة<sup>(٥)</sup>.

وانطلاقاً من أن الإنسان هو أكثر الكائنات الحية فاعلية وتأثيراً في النظام البيئي، وجب العمل على توفير قنوات اعلامية وأساليب اتصالية لتكوين العلاقة السوية بالبيئة، بحيث يكون الوعى البيئي الكامل لدى الاضلاع الثلاث.

وقبل الحديث عن هذه الاضلاع الثلاث نقول إن المقصود بالوعى البيئي الكامل هو الوعى الوقائى الذى يمنع حدوث الخلل أو المشكلة. أما «الوعى العلاجي» فهو الذى يواجه به الفرد المشكلات الفعلية الناجمة عن سوء الاستخدام.

أما الاضلاع الثلاث التي ينبغي العمل على تزويدها بالوعى البيئي الكامل فهي الحكومة بأجهزتها، والمجتمع بكافة هيئاته ومؤسساته، والأفراد الذين يشكلون حماة البيئة الفعليين، إذا توافرت لهم المعرفة والادراك والفهم الصحيح لدورهم تجاه البيئة.

ولعل من أهم قنوات الاعلام التي ينبغي الاعتماد عليها لتحقيق هذه المهمة، هي وسائل الاتصال الالكترونية، ومن بينها الراديو والتلفزيون، خاصة مع التقدم التكنولوجي الذى منح هذه الوسائل إمكانات





المصدر : المجلد

التاريخ : يناير ١٩٩٠

للنشر والخطوات الصحفية والمعلومات

مستقرة ومرة ، والتنوع يزيد عادة من هذه المرونة .  
- النمو السكاني والسعة ، بمعنى أن أعداد الكائنات التي يمكنها أن تعيش على قاعلة من أحد الموارد المتجددة ، تتحدد بقدرة هذا المورد على التجدد .  
- التنمية الموصولة بيئياً ، ومن تطبيقاتها أن التنمية الاقتصادية والاهتمام بالبيئة أمران متوافقان ، ويعتمد كل منهما على الآخر وضروريان .  
- التنمية الموصولة اجتماعياً ، ويدخل في هذا أن تكون ملائمة أيضاً لثقافة النظام الاجتماعية ولتاريخها وللمكان الذي تتم فيه .

- المعرفة والشك ، فنحن نتخذ القرارات في ظل قدر خطير من الشك ، وهنا لا بد من التقويم الدقيق والتجريب المعناني ، على أن يتبعه تقويم مستمر .  
- القدسية ، فالبيئة الصحية والجميلة ليست ترفاً ، بل هي حاجة إنسانية أساسية سواء من الناحية المادية أو غير المادية .

ولعل الختام المناسب لهذا المدخل الخاص بالأعلام والتربية والتوعية البيئية ، هذه العبارة الرقيقة لشاعر صيني قديم :

عندما تبلر البلور ، تحصد مرة واحدة ...  
وعندما تفرس شجرة ، تحصد عشرة أضماغ .  
وعندما تعلم الشعب ، فيكون حصادك مائة ضعف .

هذه المعلومات وتوصيلها إلى المواطنين بمستوياتهم الثقافية المختلفة .

ولا بد من التنبيه هنا إلى خطورة اعطاء حقائق مبتورة أو غير كاملة عن المشكلات البيئية ، ومثل هذا النقص من شأنه أن يحدث لبلة لا تساعد على مواجهة المشكلات بالقدر اللازم من الجدية . وتوفير الحقائق كاملة ليس فقط مسؤولية الأجهزة ، ولكنها في الدرجة الأولى مسؤولية الاعلاميين والقادة المحليين الذين يتصدون لمثل هذه المشكلة .

وأخيراً ، فقد يكون من المفيد الإشارة باختصار إلى المفاهيم الأساسية الثمانية للتوعية البيئية التي جمعتها وحدة التعليم والتدريب البيئي التابعة لبرنامج الأمم المتحدة البيئية ، ثمرة لأفكار وجهود باحثين من أنحاء كثيرة من العالم ، وقدمها العالم العربي د . مصطفى كمال طلبة - المدير التنفيذي للبرنامج ... (٨) وهي :

- مستويات الوجود ، وهي ثلاثة ، الانساني والحيوي والطبيعي ، وكل منها يخضع لقوانينه الخاصة ، بالإضافة إلى قوانين ما دونه من مستويات .  
- الدورات ، فالمواد الضرورية للحياة تمر عبر دورات حيوية أرضية كيميائية ، تحافظ على نقاء هذه المواد ويقائها متاحة للكائنات الحية .  
- النظم المركبة ، بمعنى أن كل شيء مرتبط بشيء آخر ، والنظم الطبيعية منغمة تنميًا دقيقاً ، وهي





المصدر : \_\_\_\_\_

التاريخ : \_\_\_\_\_ ١٩٩٩

للنشر والأخذ مات الصحفية والمعلو مات

### هوامش

- ١ - أنظر وثائق ندوة « الحفاظ على البيئة مسؤولية قومية وإنسانية » ، الهيئة العامة للاستعلامات ، القاهرة في ١٣/٢/١٩٨٩ ، ونشرت في مجلة « النيل عدد يناير ١٩٩٠ » .
- ٢ - أنظر أ . د . محمد صابر سليم « التربية البيئية ونشر الوعي البيئي » ، ندوة الاعلام العربى والقضايا البيئية ، معهد البحوث والدراسات العربية ، القاهرة ديسمبر ١٩٩٠ .
- ٣ - أ . د . عصام الحناوى ، « الاعلام والتوعية » بالقضايا البيئية ، من كتاب « الاعلام العربى والقضايا البيئية » ، تقديم أ . د . محمد صفى الدين أبو العز ، تحت الطبع .
- ٤ - أ . د . جيهان رضى « القضايا البيئية وفنون الاقتناع » من كتاب الاعلام العربى والقضايا البيئية ، المرجع السابق .
- ٥ - أ . د . محمد عبد الفتاح القصاص ، « تلوث البيئة قضية عالمية » ، الحلقة النقاشية الأولى للاعلاميين حول مشاكل البيئة المعاصرة ، جهاز شئون البيئة ، الاسماعيلية ، اغسطس ١٩٨٩ .
- ٦ - أ . د . منى سعيد الحديدى ، تفاعل وسائل الاعلام مع البيئة ، المرجع السابق .
- ٧ - أ . د . خليل صابات ، « الصحافة والوعي البيئي » ، من كتاب الاعلام العربى والقضايا البيئية ، مرجع سابق .
- ٨ - دونيللا ميدوز ، « مفاهيم رئيسية ودراسة حالات فى التربية البيئية » برنامج الأمم المتحدة للبيئة ( الطبعة الانجليزية ) وصدرت الطبعة العربية عن فرديش ايرت بالقاهرة ١٩٩٠ .





المصدر : المسجل

التاريخ : ١٩٩٩

## الاعلان التلفزيونى ومسئوليته تجاه تكوين الوعى البيئى



د. منى سعيد الحديدي

ماذا نفعل لانفسنا ؟ بوسائل الاتصال الجماهيرى  
وبالأنشطة الاتصالية المختلفة التى تركز عليها تلك الوسائل  
بشكل أو بآخر ، وتصل من خلالها الى الجمهور فى عصر  
يعرف بأنه عصر الاتصال . والاعلان احد هذه الأنشطة  
فنادرا ما نجد وسيلة اتصال جماهيرى فى السنوات الاخيرة  
لا تقدم الاعلان بشكل أو بآخر ، نظرا لاهمية النشاط  
الاعلانى فى عصر الانفتاح الاقتصادى والثقافى والاجتماعى  
لزيادة مصادر دخل الوسيلة مما يمكنها من مواجهة احتياجاتها  
المادية المتزايدة التى تفرضها وتتطلبها التقنية الحديثة .

مما يبرز اهمية التساؤل التالى الذى نستهدف  
مناقشته فيما يلى وهو :

« ماذا نفعل لانفسنا ولمجتمعنا بالاعلان التلفزيونى  
لمواجهة مشكلات وتحديات التنمية ؟ »  
يهدف طرح رؤية الاستخدام الاعلانى المرشد  
للتلفزيون فى مجتمعاتنا النامية بما يحقق المصلحة  
لكافة اطراف النشاط الاعلانى : المعلن والمعلن اليه  
والوسيلة والمجتمع ككل والافاضع الاقتصادية على  
مستوى الحاضر والمستقبل وبالتالى يكون للاعلان دور  
فعال فى تنمية المجتمع وتحديثه ، متكامل مع كافة  
الوسائل التلفزيونية الأخرى فى دفع برامج التنمية الى  
حيز التنفيذ بالمشاركة الجماهيرية الواعية .

ويعتينا فى هذا المجال بصفة خاصة الاعلان  
التلفزيونى الذى يصل عبر الشاشة الصغيرة لآلاف بل  
ملايين من المشاهدين يوميا وبصورة تراكمية مستندا فى  
بنائه وتكوينه على كل مقومات جذب النظر ولفت الانتباه  
وكل سبل الاقناع العقلية والعاطفية فى الرسالة ( النص )  
الاعلانية من حيث الشكل والمضمون مما يساعد فى  
اثارة الميول الموائمة وتجنب الميول المعاكسة وتحقيق  
اهداف المعلن . ويستفيد المعلن الذى يلجأ الى  
التلفزيون كوسيط للوصول الى الجماهير المستهدفة من  
المكانة المتميزة التى يمثلها التلفزيون فى حياة الافراد  
فى المجتمعات المتقدمة والنامية على السواء مما جعل  
البعض يطلق على عصرنا ... عصر التلفزيون ووصفوا  
الجيل الحالى من الاطفال والشباب بجيل التلفزيون .

★ وكيل كلية الاعلام - جامعة القاهرة





المصدر :

يناير ١٩٩٢

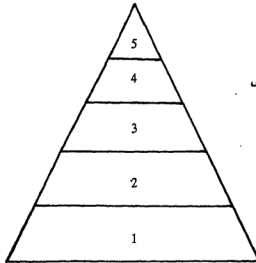
التاريخ :

للنشر واخذ مات الصحفية والمعلو مات

## توظيف الاعلان التليفزيونى لخدمة الاعلام البيئى :

التي تدور حول سلع أو خدمات أو أفكار مختلفة بالإضافة الى ما يخص مجال البيئة بشكل مباشر من سلع أو خدمات أو أفكار خاصة ونحن نعيش الحقبة الأخيرة من القرن العشرين في إطار عقد الأمم المتحدة الرابع للتنمية ١٩٩١ - ٢٠٠٠ ويوضح الشكل الآتي المراحل المختلفة التي تمر بها العملية الاتصالية الاعلانية الايجابية وصولاً للهدف المنشود مما يبين ان الحملة الاعلانية الناجحة تبدأ من بدايتها مستهدفة الوصول الى نتيجة محددة وهي الاستجابة الصريحة من قبل الجمهور المستهدف والذي لا يمثل كل جمهور الوسيلة بالضرورة كما يتضح من الشكل الآتي الهرمى التأثير المتصاعد واهمية استناد كل مرحلة على ما يسبقها من مراحل لكل منها اساليبه ومهاراته وتقنياته واثاره Effects وقااعليته Midelity وقدراته Capacity مما يجعل النشاط الاعلاني بحق علما وفنا مؤثرا في الجوانب المصرفية والسلوكية والنسق القيمي Value system لافراد المجتمع مساعدا بذلك مع غيره من الانشطة في تكوين المعرفة والوعي والاستجابة الايجابية بما يفيد برامج التنمية الشاملة ومجال البيئة احداها .

انطلاقا من ضرورة ان تساهم كافة الانشطة الاتصالية التي تشملها خريطة الارسل التليفزيونى في تكوين الوعي لدى الجماهير تجاه المجالات الحيوية للتنمية يبرز دور الاعلان ومسؤوليته تجاه تكوين الوعي البيئى على مستوى جماهيرى واسع باعتبار البيئة هي المجال العام للحياة ويتحقق ذلك من خلال النظر للاعلان في إطار ما يعرف بالنموذج السيكلوجى لعملية الاتصال الاعلانى التي تقوم على ان الاعلان كعملية اتصال يهدف الى تحويل عملية الادراك الى التعريف فالتأثير في اتجاهات الجمهور المستهدف ومن ثم اقناعه والوصول الى الاستجابة المطلوبة اخذين في الاعتبار خصائص الجمهور المستهدف وقدراته وحاجاته ورغباته ودوافعه . وبالتالي يمكن ان يكون الاعلان اذا أحسن استخدامه وتوظيفه أحد الأدوات الفعالة المساعدة في تناول موضوع البيئة من خلال كثير من الرسائل الاعلانية



الاستجابة الصريحة

الافتناع الفعلى والماعطى

التأثير الفعلى والماعطى  
مما أو احداها

التعريف

الادراك

شكل (١)

مراحل العملية الاتصالية الاعلانية الناجحة





المصدر : المجلد

التاريخ : فبراير ١٩٩٤

## للتنشر والخد مات الصحفية والهلو مات

الوسائل والتلفزيون في مقدمتها من قدرات فنية وتقنية وسيكولوجية كبيرة نتيجة التطورات السريعة والتقدم العلمي الملحوظ لتقنيات العمل التلفزيوني واساليب انتاج مخرجاته ويضاف الى ذلك ما يوفره التلفزيون لكافة اطراف العملية الاتصالية الاعلانية المرسل - المعلن - من امكانيات هائلة وما يوفره للمتلقى المعلن اليه من فرص التعرض لمضامين مختلفة تجعل تأثير التلفزيون تأثير تكاملي متعدد المصادر والمدخل والمعالجة .

خاصة في عصر تعدد الانظمة الاذاعية داخل المجتمع الواحد وتعدد قنوات الارسال وامكانيات الاستقبال للقنوات المحلية والقومية والاجنبية بفضل خدمات البث المباشر والاقمار الصناعية مما ضاعف من كفاءة القدرة على استقبال البث التلفزيوني مهما تباعدت محطات الارسال الاصلية بفضل الهوائيات عالية الكفاءة والاطباق متعددة الاحجام مما يوفر للمتلقى في الحقبة الاخيرة من القرن العشرين كم هائل من الارسال والمضامين المختلفة بما في ذلك الاعلانات وبالتالي ففى وسع المتلقى الواسع ان يحقق المتعة والمنفعة معا اذا توافر له التعرض الانتقائي للوسيلة ورسائلها والوعي بأهداف تعرضه لاي شكل من الاشكال التلفزيونية اعلانية كانت او اعلامية هذا بالإضافة الى اهمية توافر الاحساس بالمسؤولية من قبل المعلن والقائمين على المحطة حتى تتحقق مصلحة كل الاطراف مجتمعه .

□ من واقع الدراسات . يتضح ان تلوث البيئة والاستغلال غير المرشد لها يأتي في مقدمة المشكلات وتحديات التنمية الشاملة خاصة بالنسبة للدول النامية مما يضاعف من مسؤولية كافة وسائل الاتصال لتخطي هذه العقبات بالقضاء على الامة البيئية

ومن خلال وظائف النص الاعلاى الاربعة يمكن توصيل المعرفة وتكوين الاتجاه الاجباى نحو البيئة لو

ومن واقع الدراسات السابقة يتضح ان تلوث البيئة والاستغلال غير المرشد لها يأتي في مقدمة المشكلات وتحديات التنمية الشاملة خاصة بالنسبة للدول النامية مما يضاعف من مسؤولية كافة وسائل الاتصال والأنشطة الاتصالية لتخطي هذه العقبات بالقضاء على الامة البيئية كخطوة اساسية لمواجهة الاستخدام السئ للبيئة نتيجة انعدام أو ضعف الوعي البيئي وغياب الثقافة البيئية وبالتالي السلوكيات الايجابية نحو البيئة وعناصرها من قبل افراد المجتمع ومؤسساته .

□ الاعلان كعملية اتصال يهدف إلى تحويل عملية الادراك إلى التعريف فالتأثير في اتجاهات الجمهور المستهدف ، ومن ثم اقتناعه والوصول إلى الاستجابة المطلوبة آخذين في الاعتبار خصائص الجمهور المستهدف وقدراته وحاجاته ورغباته ودوافعه ..

مما يدعو الى اهمية التوقف عند كيفية توظيف الرسالة - النص - الاعلاني التلفزيوني الذي اصبح يشغل مساحة زمنية لا بأس بها على مدى ساعات الارسال ويستحوذ على نسبة مرتفعة من التعرض نتيجة اذاعة الاعلانات في فترات ذروة المشاهدة قبل أو أثناء الفقرات الجماهيرية .

بما في ذلك كافة انواع الاعلانات : الاعلانات التجارية ، اعلانات الخدمات ، اعلانات التوعية والاعلان عن الابتكار وهو ما يعرف بالتسويق الاجتماعى Social Marketing فجميعها يجب ان يساهم بشكل أو بآخر في خلق الوعي التنموى بصفة عامة في دول العالم الثالث التي هي في عجلة من امرها Society in a hurry وفى اسس الحاجة الى اللحاق بركب التنمية انطلاقا من ان وسائل الاتصال وانشطتها المختلفة والاعلان احدها تكون ذات فاعلية Midality اذا احسن استخدامها بما يتفق مع الاهداف المطلوبة وبما يتفق مع ظروف المجتمع الذى توجه اليه تلك الرسائل ... وبما يشتمل على تطلعاته وطموحاته خاصة مع ما يتوافر لتلك





المصدر :

التاريخ : ١٩٩٤

## النشر والخذ مات الصحفية والعلومات

توافر لدى المعلن الوعي بأهمية البيئة والاحساس والافتتاح بدوره ومسئولته تجاه تطوير مجتمعه . وتطويع تلك الوظائف يكون على سبيل المثال من خلال :-

— اثارة الاهتمام بموضوع البيئة مع الاعلان عن السلع والخدمات المختلفة فمثلا الاعلان عن المياه الغازية أو المواد الغذائية الجاهزة ربطها بالاستعمال في المتزهات والرحلات والاماكن الخلوية مما يجعل الكاميرا تقدم للمشاهد الطبيعة الجميلة والمناظر الخلابة التي تنمي لديه الاحساس بالجمال وتنمي احساسه بضرورة الاستفادة بجمال الطبيعة والحفاظ عليها .

واخيرا يمكن القول انه من خلال الرسالة الاعلانية التي تستند على رؤية أو الجاه ايجابي نحو البيئة نستطيع الوصول الى :-

— توسيع افاق المشاهد عن طريق اعطائه الفرصة لكي يرى ويسمع عن موضوع البيئة من خلال الاعلان عن كثير من الخدمات أو السلع او اعلانات التوعية أو التسويق الاجتماعي مما يؤدي الى زيادة المعلومات التي تؤدي الى تكوين اتجاه ايجابي نحو البيئة .

— تركيز الانتباه والاهتمام بمجال البيئة مما يساعد على التفاعل الايجابي للأفراد وموضوع البيئة ويدخله في دائرة الاهتمام الشخصي للأفراد .

— رفع مستوى الاماني والتطلعات لدى المعلن اليهم سعيا للتمتع بالبيئة النظيفة الصحية .

□ الحملة الاعلانية الناجحة تبدأ مستهدفة الوصول إلى نتيجة محددة وهي الاستجابة الصريحة من قبل الجمهور المستهدف ، والذي لا يمثل بالضرورة كل جمهور الوسيلة

— القضاء على فجوة المعلومات بين المستويات المختلفة في مجال البيئة وبهذا يتحقق مقولة الاعلان في المعرفة The Art of Making Known.

□ من خلال وظائف النص الاعلاني يمكن توصيل المعرفة وتكوين الاتجاه الايجابي نحو البيئة والاحساس والافتتاح بدوره ومسئولته تجاه تطوير مجتمعه .

— استشارة رغبة المعلن اليه في شراء السلع واستخدام الخدمات التي توفر له بيئة نظيفة صحية أو تنمي لديه الهوايات البيئية كالاعلان عن نباتات الزينة والزهور أو قضاء العطلة على الشواطئ حيث الهدوء وجمال الطبيعة ونقاوة الجو والاعلانات التي تحت على الحفاظ على نظافة المرافق العامة وهكذا ...

— اقتناع الجمهور المستهدف بمضمون الاعلان والذي يمكن ان يربط بين الاتجاه الايجابي نحو البيئة ومصصلحة الفرد ذاته بمعنى ربط السلوك البيئي السليم بنماذج القدوة واثارة الرغبة في المحاكاة بما يقدم مجال البيئة .

— اقتراح الاستجابة المطلوبة التي تتمثل في الاقدام على الشراء أو استخدام الخدمات التي ترفع من مستوى المعيشة .





المصدر : المجلد

للنشر والذخائر الصحفية والمعلومات التاريخ : يناير ١٩٩٢

## الأجهزة المعنية بشئون البيئة

### في مصر

مدحت محمد / أبو النصر \*

يوجد في مصر العديد من الأجهزة المعنية بشئون البيئة في مصر ، ومن هذه الأجهزة ما هو حكومي عليه مهام محددة بواسطة القوانين والقرارات المختلفة ، وما هو أهلى تطوعى يقوم برغبته بدور فى حماية البيئة من التلوث .  
أيضاً من هذه الأجهزة : من يعمل على المستوى القومى ، وما هو يعمل على المستوى المحلى .  
وتتنوع طبيعة نشاط هذه الأجهزة ، إذ منها ما هو مكلف بأعمال تنفيذية ، ومنها ما يقوم بدور استشارى وتخطيطى ، ومنها ما يقوم بالبحوث والدراسات العلمية والفنية فى مجال حماية البيئة من التلوث .

- ورغم تباین هذه الأجهزة من حيث تبعيتها ومستواها  
وطبيعة نشاطها ، إلا أنها تشترك جميعاً فى وحدة الهدف  
ألا وهو البيئة فى مصر - رعايتها وحمايتها من التلوث -  
من أجل بيئة سليمة ونظيفة وصحة أفضل للفرد والمجتمع  
وبالتالى إنتاج أكثر وتنمية متواصلة .  
ويمكن أن نحدد خمسة محاور تعمل فى مجال البيئة
- فى مصر هى كالتالى :
- ١ - الأجهزة التخطيطية .
  - ٢ - مراكز ومعاهد البحوث المتخصصة .
  - ٣ - الوزارات الحكومية .
  - ٤ - المنظمات الأهلية ( غير الحكومية ) .
  - ٥ - حزب الخضر المصرى .

\* مدرس بكلية الخدمة الاجتماعية / جامعة حلوان





المصدر : النسل

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : يناير ١٩٩٢  
بعض الأجهزة المعنية بشئون البيئة في مصر

(١) الأجهزة التخطيطية	(٢) الأجهزة والمعادن المتخصصة	(٣) الوزارات الحكومية	(٤) المنظمات الأهلية (غير الحكومية)	(٥) حزب الغرض المصري
<ul style="list-style-type: none"> <li>• جهاز شئون البيئة</li> <li>• أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• المركز القومي للبحوث</li> <li>• معهد علوم البحار والمصايد</li> <li>• معهد الدراسات والبحوث البيئية</li> <li>• معهد الصحة العامة</li> <li>• معهد الدراسات والبحوث الأفريقية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الوزارات المعنية</li> <li>• مثل : وزارة الصحة</li> <li>• وزارة الري</li> <li>• وزارة الصناعة</li> <li>• وزارة التعمير</li> <li>• وزارة الداخلية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مثل :</li> <li>• الجمعية المصرية لعلوم البيئة</li> <li>• الجمعية المصرية للتشريعات الصحية والبيئية</li> <li>• المكتب العربي للشباب والبيئة</li> </ul>	

### أولاً : الأجهزة التخطيطية :

#### ١ - جهاز شئون البيئة :

وقد أحست الدولة بضرورة وجود جهاز مركزي لتنسيق العمل بين تلك الجهات ، ويكون المسئول الأول عن رعاية البيئة في مصر ، لذا صدر القرار الجمهوري رقم ٦١١ لسنة ١٩٨٢ بإنشاء جهاز شئون البيئة يتبع رئاسة مجلس الوزراء ، ويكون حلقة الاتصال بين أعلى سلطة تنفيذية بالبلاد ، وبين كافة الجهات والوزارات المعنية بالبيئة .

ويتولى الجهاز دراسة وإعداد الموضوعات المتعلقة بحماية البيئة ، والتي تعرض على اللجنة العليا للسياسات أو على لجنة شئون البيئة ، ومتابعة البرامج والخطط المعتمدة ، وله في سبيل ممارسة أعماله الاتصال بالوزارات والجهات المختلفة ، ويختص بما يأتي :

(أ) إعداد مشروع الخطة القومية للدراسات البيئية ، واقتراح أولويات تنفيذها ، وتعتمد الخطة من اللجنة العليا للسياسات .

(ب) إبلاغ الجهات المعنية بالتوجيهات

والمعلومات اللازمة في شأن تنفيذ الخطة القومية لحماية البيئة والدراسات البيئية ومتابعة ما تتخذه هذه الجهات من إجراءات وخطوات في سبيل تنفيذ هذه الخطة .  
(جـ) دراسة التشريعات البيئية في الدول المتقدمة وإعداد مشروعات التشريعات البيئية في ضوء ما يتناسب منها والبيئة المصرية  
(د) إعداد البرامج الإعلامية اللازمة لزيادة الوعي بالبيئة على المستوى القومي .  
(هـ) تنظيم تبادل المعلومات البيئية في الداخل والخارج لصالح الجهات الوطنية المعنية .  
(و) دراسة واقتراح المعايير والمواصفات القياسية والشروط المطلوبة توافرها ، ومراجعتها لحماية المواطنين والعاملين من أخطار تلوث البيئة .  
(ز) اقتراح دعم الجهات الوطنية المعنية بشئون البيئة .

لقد امتدت الجهود الموجبة للحفاظ على البيئة إلى كافة أرجاء الجمهورية ، ففي شهر مايو عام ١٩٨١ قرر مجلس المحافظين إنشاء مكتب لشئون البيئة في كل محافظة يكون تابعا للمحافظة بصورة مباشرة ويتولى معاونة المكتب لجنة من مديري المديريات المختلفة





المصدر : المجلد

التاريخ : يناير ١٩٩٩

(جـ) شعبة بحوث التعليم البيئي  
كما أن تشكيلات الأكاديمية تضم عدداً من اللجان  
القمة، منها ما هو مهمم بالقضايا البيئية وهي :

- (أ) اللجنة القومية للمسائل البيئية .
- (ب) اللجنة القومية لصون الطبيعة والموارد الأرضية .
- (جـ) اللجنة الوطنية للاتفاقية الدولية لحماية البحر المتوسط من التلوث .

ثانياً : الأجهزة والمعاهد المتخصصة :

يوجد العديد من الأجهزة والمعاهد المتخصصة في  
شئون البيئة في مصر نذكر منها :<sup>(١)</sup>

١ - المركز القومي للبحوث : والذي أنشئ، منذ  
عام ١٩٣٩ يتبع الآن أكاديمية البحث العلمي . ويشتمل  
هذا المركز على خمسة عشر شعبة بحثية متخصصة منها  
شعبة بحوث البيئة وتشتمل على ثلاثة معامل هي :

- معمل تلوث الهواء .
- معمل تلوث المياه .
- معمل الصحة المهنية .

فعلى سبيل المثال يقوم معمل تلوث الهواء بتحديد  
حالات تلوث الهواء المختلفة داخل الصناعات وفي  
أجواء المدن ، ودراسة مصادر تلوث الهواء وطرق  
التحكم فيها ، ودراسة التخطيط البيئي للمدن والمناطق  
الصناعية .

٢ - معهد علوم البحار والمصايد : والذي  
أنشئ عام ١٩٣٠ بالاسكندرية ويتبع الآن أكاديمية  
البحث العلمي . ويقوم المعهد بإجراء الدراسات  
الخاصة بتنمية الثروة السمكية وحماية الشواطئ من  
التآكل ومن التلوث ، وتنمية الثروات المائية وتطوير  
وسائل الاستفادة منها .

٣ - معهد الدراسات والبحوث البيئية : والذي  
أنشئ عام ١٩٨٢ ويتبع جامعة عين شمس . ولقد  
جاءت فكرة هذا المعهد - حتى يلبي الحاجة الملحة في

للنشر وإخذ مات الصحفية والإعلونات

التي لها علاقة بشئون البيئة ، بالإضافة إلى مثلى  
الهيئات الأخرى التي يرى المحافظ ضمها إليها .

ويختص المكتب بالتعرف على التشريعات القائمة  
في مجال البيئة ، والتنسيق بين الجهات المسئولة عن  
التنفيذ داخل المحافظة ، ودراسة المشاكل التي تعوق  
تنفيذ التشريعات ، والعمل على رفع كفاءة الأجهزة  
القائمة على التنفيذ ، دراسة وتحديد المشكلات البيئية  
المحلية والاستماتة بالأجهزة الفنية المحلية والقومية  
لوضع الحلول المناسبة لها ، ومتابعة الأنشطة المختلفة  
في المجالات البيئية المختلفة ، وإبلاغ الملاحظات إلى  
الأجهزة المعنية ، بالإضافة إلى نشر الوعي البيئي  
بالمحافظة عن طريق الندوات والبرامج التدريبية  
واستخدام أجهزة الاعلام ، وتشجيع اشتراك الجماهير  
في أعمال حماية البيئة .

٢ - أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا :

نشأت أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا في عام  
١٩٧١ . وهي الجهاز المركزي المسئول عن دعم  
البحث العلمي وتطبيق التكنولوجيا الحديثة في جميع  
المجالات التي تتضمنها برامج التنمية الاقتصادية  
والاجتماعية ، ورسم السياسة التي تكفل ربط أجهزة  
البحث العلمي والتكنولوجيا على المستوى القومي  
بالاتجاهات الرئيسية للبحوث العلمية والتكنولوجية التي  
توضع لمواجهة احتياجات المخطط العامة للتنمية .  
وتضم الأكاديمية في تشكيلاتها أحد عشر مجلساً  
نوعياً منها مجلس بحوث البيئة . ومن اختصاصاته وضع  
البرامج المحددة للبحوث التي تهدف إلى حل  
المشكلات القومية البيئية ، والمساهمة في تطوير نظم  
وبرامج التعليم البيئي ، والتنسيق بين مشروعات البحوث  
البيئية التي تقوم بها الجهات البحثية المختلفة ، كما  
يعمل على تنظيم الحوافز المادية والأدبية للمشتغلين  
بالبحوث البيئية .

ويتفرع من هذا المجلس ثلاث شعب هي :<sup>(١)</sup>  
(أ) شعبة بحوث حماية البيئة من التلوث والصحة  
المهنية .

(ب) شعبة بحوث بيئة الموارد الطبيعية .





المصدر :

يناير ١٩٩٢

التاريخ :

لنشر والخد مات الصحفية والمعلونات

٤ - معهد الصحة العامة :

أنشئ هذا المعهد عام ١٩٥٥ ، وهو يتبع جامعة الإسكندرية . وتسم أبحاثه في أقسامه المختلفة بأنها تطبيقية تهدف إلى رفع مستوى الخدمات في مجالات الصحة العامة المختلفة وتتلخص فيما يلي :

- التلوث البيولوجي والكيمائي ومشاكل البيئة العام منها والخاص .
- الأمراض المتوطنة طفيلية أو ميكروبيولوجية .
- مشاكل التصنيع والصحة المهنية .
- مشاكل صحة البيئة والسكن والمشرط .
- مشاكل الصحة الاجتماعية للأعمار المختلفة .

٥ - معهد الدراسات والبحوث الأفريقية :

أنشئ هذا المعهد عام ١٩٤٧ ، وهو يتبع الآن جامعة القاهرة . ويقوم المعهد بدراسة العلاقات الأفريقية العربية في ميادين التاريخ والاقتصاد والحضارة ، وبدراسات مسحية لبعض الجوانب الجغرافية للأقطار الأفريقية ، وبدراسة التربة والأراضي القاحلة واستخدامات الأرض .

ويضم المعهد أقسام الانثروبولوجيا ، التاريخ ، الجغرافيا ، اللغات واللهجات ، الموارد ، التنظيم السياسية والاقتصادية .

ويقوم المعهد بمنح درجة دبلوم في الدراسات الأفريقية ( الموارد الطبيعية ) بالإضافة إلى الماجستير والدكتوراه مركزاً في كل ذلك على الجوانب البيئية .

ثالثاً : الوزارات الحكومية :

تقوم كل وزارات الحكومة تقريباً بدور في عمليات حماية البيئة في مصر من التلوث . ومن هذه الوزارات نذكر<sup>(١)</sup> :

١ - وزارة الصحة :

تقوم وكالة الوزارة لشئون صحة البيئة بالاشتراك مع الجهات المعنية الأخرى باصدار التشريعات البيئية التي تحد من انتشار التلوث ، وتحديد المعايير ونسب

مصر للقيام بدراسات وبحوث علمية ، ووضع الحلول ، وخطط التنفيذ الملزمة والعمليات للمشاكل البيئية المتعددة والمتنوعة التي تواجه البلاد .

ويقبل المعهد طلبة الدراسات العليا من بين الحاصلين على درجة البكالوريوس أو ما يعادلها . وتتلخص أهداف المعهد الأساسية فيما يلي :<sup>(٢)</sup>

( أ ) تدريس مقررات متقدمة في علوم البيئة كدرجات علمية ( دبلوم - ماجستير - دكتوراه ) ، أو لدراسات تدريبية ( قبل أو أثناء العمل ) ، أي أن المعهد عبارة عن كلية للدراسات العليا ويقوم بالتدريس فيه نخبة من أعضاء هيئة التدريس من كليات الطب - الهندسة - الزراعة - العلوم - الآداب - الحقوق - التربية ، والذين يشاركون أيضاً في وضع برامج تدريبية متطورة للباحثين والمدرسين والعاملين في الحقل البيئي .

( ب ) المساعدة في تطوير ووضع مناهج ومقررات دراسية في المواد البيئية تتماشى مع أعمار الطلبة في مراحل التعليم المختلفة ، وكذلك وضع برامج تدريب لمدرسي العلوم لتأهيلهم لتدريس علوم البيئة في المدارس الثانوية .

( ج ) القيام باقتراح البحوث العلمية لحل المشاكل البيئية ، وتخطيط هذه البحوث والإشراف عليها ، والمشاركة في تنفيذها .

( د ) تشجيع التعاون العلمي مع المنظمات الدولية والجامعات وغيرها من الجهات المختصة والمهمة بشئون البيئة ، والعمل على مشاركة هذه الجهات في تنفيذ برامج علمية ومشروعات بحوث محددة .

( هـ ) يوفر المعهد نظاماً دراسياً وبحثياً متكافئاً لمشاكل البيئة المتعددة التي تواجه المجتمع ، وتلك التي لها علاقة وثيقة به ، وذلك بالتعاون مع الجامعات الأخرى والادارات الحكومية .

( و ) تنظيم ندوات ولقاءات علمية لنشر ورفع الوعي البيئي وخاصة بالنسبة للموضوعات الملحة وذلك على المستوى المحلي والقومي والدولي .

ويرحب المعهد بقبول طلب دراسات عليا من دولة أفريقيًا ، والذين تنطبق عليهم شروط الدراسة بالمعهد .





## المصدر :

### التاريخ : يناير ١٩٩٢

الوسيلة ذات التلوث الأرضي للبيئة ، واستبدال المواد الخام التي ينتج عن تصنيعها مواد سامة في البيئة المستقبلية لهذه النفايات الصناعية . كما تقوم الوزارة الآن بالإشراف على ضرورة وجود وحدات المعالجة الصناعية التي ستناول إزالة الملوثات البيئية الناتجة من العمليات الصناعية داخل المشروعات الحديثة المزمع إنشاؤها بالجمهورية .

#### ٤ - وزارة التعمير :

وهي المسئولة عن التخطيط العمراني لما هو قائم من مدن ، ومناطق عمرانية جديدة بالصحراء لغزوها بدلاً من استنزاف الأرض الزراعية ، وتحديد تخطيط المناطق الصناعية بحيث تراعى فيها شروط المحافظة على البيئة .

ويتبعها معهد بحوث الصحراء ، وقد أنشئ بالقاهرة عام ١٩٤٩ كمعهد مستقل للقيام بالبحوث الصحراوية ، بقصد تنمية الثروات الزراعية والحيوانية والمعدنية ، وقد تعرض لعدة تغيرات في تبعيته أدت إلى عدم إمكانية تحقيق رسالته على الوجه الأكمل كما يفترض في معهد متخصص ذي تاريخ طويل مثله .

ويختص المعهد بدراسة الصحارى دراسة علمية للكشف عن جميع نواحيها ، ومعركة أحوالها الجيولوجية ، والجيوفيزيكية ، والمائية ، والتربة ، والحيوانية ، والجغرافية ، والأثرية ، والتاريخية ، والأنثروبولوجية ، والأنتروجرافية ، وغيرها . فضلاً عن دراسة الوسائل التي تساعد على تنمية الثروة الزراعية والحيوانية والمعدنية في الصحارى ، والوسائل التي تؤدي إلى إعداد مساحات من الصحارى للاستغلال الزراعي والصناعي ، وكذلك دراسة الوسائل التي تحول دون زحف الصحارى على الأراضي الزراعية .

ويضم المعهد أقسام علمية هي : بحوث مصادر المياه ، بحوث الأراضي ، بحوث الثروة النباتية ، وبحوث الثروة الحيوانية . والجدير بالذكر أنه لا يتوفر على مستوى العالم من أمثال هذا المعهد المتخصص الفريد في نوعه سوى عدد

### للنشر والتأليف : الصحافة والمعلومات

الملوثات المسموح بها ، كما تقوم بالرقابة والتفتيش وأجراء التحاليل الدورية للمخلفات والمنتجات كما وأن لأفرادها صفة الضبطية القضائية .

كما تقوم الوزارة بالتفتيش الدوري على الصحة المهنية للعمال المعرضين لأخطار المهنة ، ويعاونها في ذلك أجهزة وزارة القوى العاملة لمراعاة قوانين الأمن الصناعي .

#### ٢ - وزارة الري :

تعتنى وزارة الري بحماية مجرى نهر النيل وروافده والمصارف والمستطحات المائية . ومن منطلق مسئوليتها قامت بإصدار القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٨٢ لحماية نهر النيل من التلوث ، وهي المسئولة عن تطبيق هذا القانون وأعطت لمهندسيها صفة الضبطية القضائية وتجريم المخالفين كما أنها المسئولة عن إعطاء التراخيص الخاصة بالصلب على المجارى المائية .

وتتبع وزارة الري عدة معاهد بحثية من بينها معاهد للمحافظة على المياه الجوفية والترع والمصارف ومقاومة الحشائش ، ودراسة الآثار الجانبية . للسد العالي والاستفادة من بحيرة السد العالي والمنطقة المحيطة وتنمية الموارد المائية واقتصادياتها ، وطرق الصرف الزراعي للحفاظ على التربة الزراعية .

#### ٣ - وزارة الصناعة :

تقوم وزارة الصناعة عن طريق الإدارة المركزية للانشاءات الصناعية بالهيئة العامة للتصنيع ، والتي أنشئت سنة ١٩٥٧ ، بتخطيط وتنسيق ومتابعة عمليات الحد من التلوث الصناعي لمخلفات العمليات الانتاجية الصلبة والسائلة والغازية ، ودراسة أنسب السبل سواء لمعالجة المخلفات أو إعادة استخدامها ، أو العمل على اجتناب انتاجها باستخدام تكنولوجيا نظيفة .

وتقوم وزارة الصناعة ، من خلال الهيئة العامة للتصنيع ، بدراسة العمليات الصناعية وكيفية تطوير العمليات الانتاجية بغرض الحد من القاعد الصناعية ، وإعادة استخدام المياه بداخل الوحدات الانتاجية المختلفة ، كذلك دراسة المواد الصناعية والكيميائية





المصدر :

نيسان ١٩٩٥

التاريخ :

للتشاور والخد مات الصحفية والعلو مات

ضليل جدا لا يتجاوز اصابع الدين .

٥ - وزارة الداخلية :

تقوم وزارة الداخلية عن طريق شرطة المسطحات المائية - وهي شرطة متخصصة - في اعداد دراسات بحثية عن البيئة ، والمخالفات التي تؤدي إلى التأثير على البيئة ، ووضع المقترحات التطبيقية في مجال رعاية البيئة .

كما أن شرطة المسطحات المائية تقوم بمعاونة المواطنين في المحافظة على البيئة عن طريق الإرشاد وإزالة المخالفات التي يكون لها آثار ضارة على البيئة .

كما تقوم تلك الشرطة المتخصصة بمتابعة تنفيذ القوانين الخاصة برعاية البيئة سواء المتعلقة بالحفاظ على خصوبة الأراضي ، أو تلك المتعلقة بحماية نهر النيل ، أو الخاصة بتلوث الهواء ، والغازات الصادرة من الوحدات الانتاجية والخدمية .

ويهتم جهاز شرطة المسطحات خلال هذه المرحلة - بوجه خاص بالتدريب الداخلي للعاملين في ذلك الجهاز من خلال دورات تدريبية مركزة ومتخصصة في كافة مجالات رعاية البيئة المتعلقة بعمل ذلك الجهاز .

وتشمل الشرطة المتخصصة بوزارة الداخلية قوات خاصة للشرطة تتولى حماية المواطن والبيئة بمفهومها الشامل وهي بالإضافة إلى شرطة المسطحات المائية : شرطة الأديب - شرطة مكافحة المخدرات - شرطة المرافق - شرطة النقل - شرطة السياحة - شرطة المرور - شرطة المطافئ والدفاع المدني .

رابعاً . المنظمات الأهلية ( غير الحكومية ) :

بالإضافة إلى الجهود الحكومية التي تبذل على المستويين القومي والمحلي ، فإنه قد تكونت مجموعة من الجمعيات والهيئات الأهلية التطوعية ( وأحد الأحزاب السياسية ) ذات الاهتمام بقضايا البيئة والتي

تقوم بأنشطة في هذا المجال .

وتقوم أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا ووزارة الشؤون الاجتماعية في مصر بتدعيم الجمعيات العلمية الأهلية التي تهتم بتكثيف البيئة ببعض المساهمات المادية ، والمعاونة في إصدار دورياتها بصفة منتظمة . ويبلغ عدد هذه الجمعيات حوالي ٨٠ جمعية ومن أبرزها :

- الجمعية المصرية لعلوم البيئة .
  - الجمعية المصرية للتشريعات الصحية والبيئة .
  - المكتب العربي للشباب والبيئة .
  - الجمعية المصرية للمحافظة على البيئة .
  - الجمعية المصرية لطب المجتمع .
  - الجمعية المصرية لطب الصناعات .
  - الجمعية المصرية للمحافظة على الثروات الطبيعية .
  - الجمعية العامة لمكافحة البلهارسيا .
- والتالى استعراض لبعض هذه الجمعيات :

\* الجمعية المصرية لعلوم البيئة : (٥)

تأسست هذه الجمعية في عام ١٩٧٥ . وتهدف هذه الجمعية إلى توفير الخدمات العلمية والتربوية والأعلامية لحماية البيئة المصرية خاصة والبيئة العالمية بصفة عامة . وذلك من خلال عدة أنشطة من أهمها عقد الاجتماعات وورش العمل والمؤتمرات العلمية التي تتناول مشكلات معينة تواجهها البيئة المصرية أو الإقليمية . أيضاً تقوم الجمعية بتشجيع الدراسات المتعلقة بالمحافظة على الإنسان من المخاطر الناجمة عن الجوانب السلبية لتقديم العلم والتكنولوجيا وذلك بكل الوسائل الممكنة . هذا بالإضافة إلى التعاون مع المنظمات العلمية المحلية والأجنبية المختلفة في كافة الأمور التي تساعد الجمعية في اداء مهامها .

\* الجمعية المصرية للتشريعات الصحية والبيئة :

تأسست هذه الجمعية في عام ١٩٨٥ . وتهدف هذه الجمعية إلى تحقيق الأهداف التالية (٦) :





## الملف

المصدر :

يناير ١٩٩٢

التاريخ :

أنشئ المكتب في ديسمبر ١٩٧٨ ، وبدأ أنشطته من خلال نوايا علوم الأهرام ، وبعد أن تطور نشاط المكتب أصبح لزاماً تحقيق الاستقلالية له كمفظمة تطوعية لها اهتمام خاص بالشباب والبيئة وبالفعل تم تسجيل المكتب العربي للشباب والبيئة في سجل الجمعيات التطوعية المركزية بوزارة الشؤون الاجتماعية في عام ١٩٩٠ ويضم المكتب في عضويته حوالي ٣٠٠٠ شاب من مختلف التخصصات ، بعضهم من الطلاب والبعض الآخر من الخريجين من مختلف المحافظات في مصر ، ومختلف الدول العربية (١) .  
وتتمثل أهداف المكتب فيما يلي : (٢)

- ١ - خلق أنماط جديدة من السلوك تجاه البيئة والمجتمع عن طريق اعداد الشباب اعداداً علمياً وقومياً سليماً .
- ٢ - تعريف الشباب بقضايا البيئة في مصر واهمية العمل على حمايتها وتطويرها ومنع عوامل التدمير بها .

- ٣ - تمكين الشباب من دراسة البيئة والتعرف على عناصرها عن طريق اقامة المعسكرات المختلفة .
- ٤ - تقديم بعض الخدمات البيئية للمجتمع المصري ودعم مشاركة الشباب فيها عن طريق تدريبهم على القيام بمشروعات الخدمة البيئية ، وخاصة في المناطق الريفية والثانية والمجمعات الجديدة .
- ٥ - اعداد القادة على المستوى المحلي في مجال خدمة البيئة عن طريق تنظيم اللقاءات والمؤتمرات القومية والدولية ، والدورات التدريبية البيئية ، بالاشتراك مع الهيئات العلمية المختصة .
- ٦ - توثيق العلاقات مع المنظمات الشبابية التي تهتم بالبيئة وقضاياها على المستوى الدولي والتعاون مع منظمات الأمم المتحدة المعنية بشئون البيئة .

ولقد ارتكزت أنشطة المكتب منذ بدايته على الحقائق التالية :

## النشر والخدات الصحفية والمعلومات

- (١) تجميع دراسة التشريعات الصحية والبيئية القائمة ، واقتراح الجديد منها ، بحسب الظروف المعاصرة لها وذلك بهدف كفالة حق من حقوق الانسان الأساسية وهو « الصحة للجميع » .
- (٢) اجراء الدراسات اللازمة للارتقاء بالمؤسسات العلاجية والتأمين الصحي وتحقيق سبل الوقاية من المرض وتحسين الخدمات العلاجية .
- (٣) اجراء البحوث والدراسات اللازمة للعمل على حماية البيئة وتنمية مصادرها واقتراح الاجراءات اللازمة التي تمنع تدهورها أو انذارها أو تلوثها وتطويع الكشوف العلمية لصالح المجتمع بأسره .
- (٤) عقد الاجتماعات العامة وتنظيم المؤتمرات والندوات والمحاضرات واعداد ونشر واصدار الدراسات والبحوث ومختلف المطبوعات التي تضم الاقتراحات والتوصيات المتصلة بمجال الصحة والبيئة ، كذلك ايفاد البعثات والاتصال بالجهات المحلية والدولية بغرض تبادل الأفكار والمعلومات .
- (٥) تخصيص وتبادل المكافآت والمنح والجوائز المختلفة للهيئات والأفراد نظير الدراسات الجادة التي تعمل على تحقيق النفع العام للمجتمع في مجال الصحة والبيئة بعد أخذ رأى الوزارة .
- (٦) التصدي لقضايا الصحة العامة بالانابة عن الأفراد والهيئات واعطاء الاستشارات القانونية في مجال اهداف الجمعية ، وتشجيع الجمع بين دراسة الطب والقانون ، وتنسيق العلاقة بين المهنتين والمهن المتصلة بها وبمواطني ممارستها .
- والجمعية تحتفل في كل عام بيوم الصحة العالمي (٧ ابريل من كل عام) وبيوم البيئة العالمي (٥ يونيو من كل عام) أما بعقد المؤتمرات العلمية أو الندوات التي تعدد حول الموضوعات البيئية وخاصة من الجانب التشريعي .

• المكتب العربي « للشباب والبيئة » :

The Arab Office of Youth & Environment





المصدر : البيئة

## النشر والخذ مات الصحفية والمعلومات التاريخ : يناير ١٩٩٩

١ - ان الوعي بالبيئة وقضاياها لتكوين رأى عام يهتم بها هو أساس أى نشاط يبنى يمكن القيام به لمواجهة مشكلات البيئة .

٢ - ان الشباب وهم اصحاب المستقبل هم الطليعة التى يجب توجيه برامج التوعية والتدريب نحوها لتكون أجيال واعية بالمخاطر المحدقة ببيئتها .

٣ - ان المشاركة الايجابية والفعلية فى الحفاظ على البيئة هو الوسيلة المثلى لتعديل السلوك الفردى والجماعى للمجتمع وخاصة الشباب .. خاصة وان جزء كبير من مشكلات البيئة فى مصر يرجع للسلوك الفردى للمواطن .

ولذا فقد ركز المكتب على القيام بالعديد من برامج التوعية خاصة الموجهة منها للشباب وبرامج العمل الميدانى فى العديد من المواقع وكان منها على سبيل المثال .

### ١ - برامج التربية البيئية :

درج المكتب على تنظيم برامج للتربية البيئية لشباب المدارس الثانوية تقام سنوياً مع بداية الدراسة وتشتمل هذه البرامج على محاضرات ولقاءات وعروض أفلام والقيام ببعض الزيارات الميدانية والمسابقات بين المدارس المختلفة .. أيضاً اشتملت على تنظيم معسكرات البيئة لاجازة نصف العام والتى اشترك فيها حتى الآن عدد كبير من شباب المدارس . ويهدف البرنامج إلى خلق علاقة حميمة بين الشباب وبيئته وذلك من خلال اكسابه المعارف والمهارات والسلوكيات الخاصة بالتعامل معها .

ومازالت هذه البرامج تفرز قيادات شبابية ناجحة .

٢ - مشروعات التنظيف البيئى للشباب :

وقد تم هذا المشروع بالاشتراك مع منظمة اليونسكو الدولية لتدريب قيادات الشباب فى أربعة من محافظات

خامساً : حزب الخضر المصرى :

The Egypt Green Party

٣ - مشروعات العمل الميدانى :

قام المكتب بالعديد من مشروعات العمل الميدانى التى تقوم على مشاركة الشباب بتحسين الأوضاع البيئية بالجهود الذاتية مستهدفين من ذلك منفعة بيئية حقيقية بالإضافة إلى الهدف التربوى الذى يتلخص فى قيام الشباب بحماية حصيلة عمله وجهوده .

وفى هذا الاطار نظم المكتب بعض الحملات لاصلاح الحدائق العامة المنتشرة لسكان القاهرة ، أيضاً قام المكتب بحملات مكثفة لزراعة الأشجار . وكانت قمة التجربة فى « مشروع حى منيل الروضة » حيث قام عدد كبير من الشباب وعلى مدى شهر كامل بعمليات نظافة واصلاح وتجميل وتوعية فى حى المنيل بمحافظة القاهرة ، أيضاً قام المكتب فى عام ١٩٨١ بتكوين عدد كبير من « جماعات أصدقاء الشجرة » فى العديد من فراكز الشباب بالقاهرة ، كان لها نشاط فعال وبناء فى حماية الرقعة الخضراء فيها .

٤ - مشروعات التدريب والتوعية لشباب المهنيين :

وقد قامت فكرة هذه المشروعات على رفع درجة الوعى والاحساس البيئى بين شباب المهنيين ليحاول كل منهم تطبيق القواعد البيئية فى مجال عمله الاصلى . وقد بدأت هذه الدورات مع نقابة الصحفيين فى الدورة التدريبية لشباب الصحفيين حول البيئة والتى شارك فيها ٥٠ صحفياً مازال اتابعهم الاعلامى يطل علينا من مختلف وسائل الاعلام .





المصدر :

يناير ١٩٩٩

التاريخ :

النشر والتأخذ من الصحافة والمعلومات

مستواه والنهوض بالتعليم التطبيقي والقضاء على  
الامية .

٤ - يهدف الحزب إلى بناء الانسان المصرى السوى  
ويعت الشخصية المصرية وتنميتها وتعميق جذور  
الانتماء الوطنى وتحقيق تماسك أكبر فى الوحدة  
الوطنية لأنها أول ضرورات تحقيق التقدم  
والحرية .

خاتمة وتعليق :

اتفق مما سبق وجود العديد من الأجهزة المعنية  
بشئون البيئة وحمايتها من التلوث فى مصر ، وهذا وإن  
دل فانه يدل على زيادة الوعى البيئى لدى الأجهزة  
الحكومية والجمعيات الأهلية . وأيضاً هذا الكم الكبير  
من الأجهزة المعنية بشئون البيئة هو بمثابة رد فعل للكم  
الكبير من المشكلات البيئية التى تعاني منها مصر .  
إلا أنه من الواضح وجود نوعاً من التكرار  
والازدواجية بين هذه الأجهزة فيما يتعلق بأهدافها  
والأنشطة التى تقوم بها . ومن هنا كانت هناك حاجة  
ملحة للتنسيق بين هذه الأجهزة وتحقيق نوعاً من التعاون  
المتبادل أكثر مما هو قائم .

والآتى بعض المقترحات لزيادة فاعلية وكفاءة  
الأجهزة المعنية بشئون البيئة فى مصر :

١ - ضرورة العمل على توزيع الأدوار بين الأجهزة  
المعنية بشئون البيئة على المستويات القومية  
والإقليمية والمحلية .

٢ - ضرورة زيادة الاهتمام بمكاتب شئون البيئة  
بالمحافظات حتى يمكنها أن تقوم بدور واضح فى  
تحقيق الأهداف التى أنشأت من أجلها . ويقتصر

أنشئ حزب الخضر المصرى عام ١٩٩٠ ، ويعتبر  
ذلك خطوة للأمام للمهتمين بشئون البيئة فى مصر ،  
حيث أن إنشاء حزب سياسى يهتم بالبيئة فى مصر ينقل  
الحركة من مجرد التأثير فى مجرى الأمور إلى المشاركة  
فى صنع القرارات السياسية المتعلقة بالموضوعات البيئية  
فى مصر . فعلى سبيل المثال وجود حزب سياسى يهتم  
بالبيئة فى الشارع السياسى المصرى قد يساهم فى مراعاة  
الاعتبارات البيئية عند مناقشة وتقرير مشروعات التنمية  
فى مجلس الشعب والشورى على سبيل المثال . بحيث  
لا يتم الموافقة على أى مشروع زراعى أو صناعى أو  
سياحى أو عمرانى .. إذا كان هذا المشروع ضاراً بالبيئة  
أو أن هذا المشروع لا يراعى خطته وميزانيته كيفية  
التعامل مع التأثيرات السلبية التى يسببها المشروع للبيئة  
المحيطة به .

ومن ضمن أهداف ومبادئ حزب الخضر المصرى  
نذكر (٩) :

١ - ضرورة إعادة النظر فى منظومتنا التعليمية والثقافية  
والإعلامية والتربوية لخلق وعى وسلوك بيئى لدى  
الشباب وسائر المواطنين لتؤكد مدى ارتباط  
الانسان المصرى بالبيئة عن اقتناع بأن الحقوق  
البيئية يقابلها واجبات نحوها .

٢ - أن حل مشكلات التدهور البيئى فى مصر ومواجهة  
الفقر والتخلف باعتباره أسوأ أنواع التلوث ، إنما  
تكمن أساساً فى تحقيق التنمية الاقتصادية  
المستمرة والمتواصلة لتلبية احتياجات هذا الجيل  
والأجيال القادمة .

٣ - للحزب اهتمامات وأهداف فى مجال التعليم  
وربطه بالبيئة والعناية بالتعليم الأساسى ورفع





المصدر : المسيل

## للنشر والخذ مات الصحفية والمعلومات

هنا تعيين الأشخاص الاجتماعيين للعمل في هذه المكاتب ، لما لديهم من المعرفة والقدرة والمهارة في التعامل مع اتجاهات وسلوكيات الناس ومساعدتهم على مواجهة مشكلات مجتمعاتهم المحلية والتي منها مشكلات تلوث البيئة .

٣ - إعادة تنظيم جهاز شئون البيئة بالكيفية التي تضمن له القيام بدور اشرافي على جميع الأجهزة المعنية بشئون البيئة لضمان عدم التكرار والازدواجية بين الأجهزة ، وفي نفس الوقت لضمان تغطية كافة الأنشطة اللازمة لحماية البيئة في مصر ، وكذلك التنسيق بين الجهود المحلية والاقليمية والدولية في هذا الشأن .

٤ - انشاء بنك للمعلومات في مجال حماية البيئة من التلوث ، وتوثيق جميع البحوث الوطنية في هذا المجال ، والبحوث الأجنبية الهامة التي يمكن الاستفادة منها في مجال حماية البيئة في مصر . هذا ويعتبر الاخصائي البيئي من أهم العوامل الواجب توافرها امام صانعي القرار لوضع استراتيجية حماية البيئة ، فان حصر الثروات الطبيعية اللازمة للتنمية وكذا حصر المشاكل البيئية التي تواجه صانعي القرار ووجود قاعدة كبيرة من البيانات الاحصائية تلعب دوراً هاماً في نجاح استراتيجية حماية البيئة ، هذا ويمكن الاستفادة من تجربة بنك المعلومات البيئية بكلية الزراعة بمشتهر كنواة لانشاء هذا البنك على المستوى القومي .

٥ - إنشاء صندوق لحماية البيئة يتم تمويله من أربعة مصادر هي :

(أ) اعتمادات مالية من الحكومة .

(ب) مساعدات مالية من المنظمات الدولية (مثل منظمات الأئمن المتحدة ، والمنظمات الدولية المهتمة بحماية البيئة من التلوث مثل : منظمة السلام الأخضر Green

Peace

(ج) حصيلة غرامات المخالفين ، فيما يتعلق بالتلوث البحري والصرف الصحي والقمامة وتدمير وتحطيم الشعب المرجانية والقاء

التاريخ : يناير ١٩٩٢

مخلفات ونفايات المركب واليخوت السياحية والسفن التجارية .

(د) مساهمات المستفيدين من مشروعات حماية البيئة من التلوث (مثال : أصحاب القرى السياحية ، أصحاب المركب واليخوت السياحية ، ... ) .

ولعل الذي يدفعنا إلى طرح هذا الاقتراح لميرين

هما :

\* ان ميزانية جهاز شئون البيئة ميزانية ضعيفة ( حوالى ٩ ملايين في عام ١٩٩١ ) .

\* أهمية مشاركة الجهود الذاتية ، فيتحقق التعاون المطلوب بين الحكومة والأهالي في مواجهة المشكلات وتحقيق التنمية المتواصلة والمستدامة .

٦ - أهمية بناء خطة قومية طويلة المدى واضحة السياسة والاستراتيجية بالنسبة لحماية البيئة المصرية من التلوث ، وضرورة ان تشارك فيها كل الأجهزة المعنية بالبيئة في مصر وسواء كانت محلية أو اقليمية أو قومية ، حكومية أو أهلية .

٧ - الوقوف بجانب « حزب الخضر المصري » حتى يتنجح في دخول مجلسي الشعب والشورى ، حتى يدعم ويقوى الاتجاه الذي يؤمن بأهمية مراعاة البعد البيئي عند عملية صنع القرارات السياسية ، وعند مناقشة برامج الخطة الخمسية والسوية والميزانيات الخاصة بها ، حتى لا يتم الموافقة على أى خطة أو برنامج أو مشروع إلا بعد التأكد من علاقتها الطيبة بالبيئة وتأثيراتها الإيجابية عليها ، أو أنه يفع في خطته وميزانيته كيفية معالجة الآثار الجانبية لتلك المشروعات والتي تهدد سلامة البيئة .

٨ - ضرورة تعديل قانون ٣٢ لسنة ١٩٦٤ الخاص بتنظيم انشاء وعمل الجمعيات والمؤسسات الأهلية والاتحادات ، حيث ان هذا القانون يحد من حرية وحركة هذه الجمعيات في بعض





المصدر : السبل

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : التاريخ : يناير ١٩٩٩

مجالات النشاط مثل : عدم السماح بإنشاء أكثر من جمعيتين في المنطقة تهتم بحماية البيئة من التلوث بحجة منع التكرار والازدواج مع أن معدلات تلوث البيئة في مصر وصلت إلى حد يجعلنا في حاجة ملحة لكثير من جمعيات حماية البيئة حتى ولو تشابهت أهدافها وأصبح هناك أكثر من جمعية في المنطقة الواحدة . بل إن في تكرار وجود هذه الجمعيات في إحدى المناطق قد يخلق نوعاً من التعاون أو التنافس الذي يزيد من برامج حماية البيئة .

٩ - أهمية دعم الجمعيات والمؤسسات الأهلية التطوعية التي تعمل في مجال حماية البيئة من التلوث ، بما يؤدي ذلك إلى زيادة أنشطتها في هذا المجال .

١٠ - أن يتم توفير بعض فرص العمل للأخصائيين الاجتماعيين في الأجهزة المعنية بشئون البيئة في مصر ، لما لهؤلاء المهنيين من أدوار هامة في مساعدة هذه الأجهزة على القيام بمسؤولياتها بصورة أفضل ، ولما لهؤلاء المهنيين من مهارات عديدة تسهل عمليات تنفيذ برامج حماية البيئة في مصر .





المجلد

المصدر :

يناير ١٩٨٩

التاريخ :

للنشر والخد مات إحصائية والمعلومات

### المراجع

- ١ - أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا : الجهود المبذولة لحماية البيئة من التلوث في مصر ( القاهرة : ١٩٩٠ ) .
- أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا : الأكاديمية والبيئة ( القاهرة يوليو ١٩٨٩ ) .
- ٢ - المرجع السابق .
- اليونكو : المجلة الدولية للعلوم الاجتماعية ، التوفيق مابين مجالات النشاط الاجتماعي والمحيط الحيوي ، عدد ١٢١ ، أغسطس ١٩٨٩ .
- ٣ - د . محسن عبد الحميد توفيق : دليل معهد الدراسات والبحوث البيئية ( القاهرة : جامعة عين شمس ، ١٩٩٠ ) .
- ٤ - أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا : الجهود المبذولة لحماية البيئة مرجع اسبق ذكره .
- ٥ - د . وفاء أحمد عبد الله : محاولة أولية لتقييم جهود أهم الأجهزة المعنية بشئون البيئة في مصر لتحقيق التوازن البيئي ( القاهرة : معهد التخطيط القومي ، مذكرة خارجية رقم ١٥١٠ ، ١٩٨٩ ) .
- ٦ - مقابلة مع الأستاذ الدكتور / جمال غوردن رئيس مجلس إدارة الجمعية المصرية للتشريعات الصحية والبيئية ، مصر الجديدة - القاهرة .
- ٧ - مقابلة مع الدكتور / عماد الدين عدلى ندا سكرتير مجلس إدارة المكتب العربي للشباب والبيئة بالنيل - القاهرة .
- ٨ - كتيب مسيرة عمل المكتب العربي للشباب والبيئة ( ٧٨ - ١٩٩٠ ) .
- القاهرة : المكتب العربي للشباب والبيئة ، ١٩٩٠ .
- ٩ - بيان حزب الخضر المصري ، رقم ( ١ ) لسنة ١٩٩٠





المصدر : المجلد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : يناير ١٩٩٢ التاريخ :

## الأحزاب السياسية وقضايا البيئة

### قراءة أولية في البرامج الأساسية للأحزاب المصرية

عبد العزيز شادي \*

تعد قضايا البيئة من أخطر الأمور المتعلقة بحياة الإنسان ، فهو يعيش على استغلال موارد هذه البيئة ، ومن ثم فالحفاظ على هذه الموارد وتنميتها يعدان من قبيل الأمور الجيوية ، وتدميرها يعنى فناء الكائن الحى والبشر بصفة أخص .

ولقد برزت قضايا البيئة بأهمية متزايدة فى العشرين عاما الماضية بصفة عامة والسنوات الخمس الأخيرة بصفة خاصة بعد انفجار مفاعل تشرنوبل النووى فى الاتحاد السوفيتى ، وإكتشاف ثقب الأوزون ، بل ساهمت عملية التطور التكنولوجى والصناعى التى يشهدها الإنسان فى الأتباء الى أهمية قضايا البيئة حيث إمتلك الإنسان أدوات تدمير وفناء البشرية مثل الأسلحة النووية والكيميائية .





المصدر : الموقف

التاريخ : يناير ١٩٩٢

للنشر والخذ مات الصحفية والهملو مات

تفجيرية معينة سيؤدي الى نشوء ما يعرف بالشتاء النووي الذي سيستمر عدة اشهر بسبب إنتشار السحب الكثيفة من الغبار والدخان والسخام التي تغطي الشمس وتمنع وصول حرارتها الى الأرض فيعم الظلام وتنخفض درجة الحرارة بنسبة كبيرة ( إذ تصل الى حوالي ٤٠ درجة مئوية تحت الصفر في شبه الجزيرة العربية ) الأمر الذي يؤدي الى تجميد الحياة على الأرض .

ولقد أدرك علماء سوفيت وأمريكيون هذه النتيجة ثم

كل هذه الأمور دفعت قادة العالم المتحضر الى الإهتمام بقضايا البيئة ، بل لقد تعدى وتجاوز الأمر مجرد الإهتمام لتصبح البيئة وقضاياها المتغير الحاكم في توجيه إستراتيجية هؤلاء القادة ، فلقد أدركوا أن إستخدام الأسلحة النووية في حرب ما سيؤدي الى خصائر مادية وبشرية لا يمكن أن تتحملها الأطراف المشاركة ومن ثم لن يكون هناك متتصر وإنما ستحل الهزيمة بالجميع . وأخطر من ذلك أن إستخدام الأسلحة النووية بطاقة

★ معيد بقسم العلوم السياسية بكلية الاقتصاد والعلوم السياسية - جامعة القاهرة .





المصدر : المجلد

التاريخ : يناير ١٩٩٤

## النشر والخذ مات الصحفية والمعلومات

أقرها الإتحاد السوفيتي بعد إجراء أبحاث وتجارب عديدة كما أقرتها الإدارة الأمريكية في عهد الرئيس ريجان ، وقد لا يؤدي استخدام أسلحة الدمار الشامل في مناطق العالم الثالث ، وتحديدًا في منطقة الشرق الأوسط والخليج ، إلى ظهور شتاء نووي لإستبعاد حدوث مواجهة نووية بين أمريكا والإتحاد السوفيتي إرتباطا بتزاعات المنطقة ، ولكن ما سيستخدم من أسلحة دمار شامل ستكون كافية لتدمير مجتمعات المنطقة وحضاراتها العربية وغير العربية ولاشك أن تدمير مفاعل تشرنوبيل خير دليل على ذلك .

كما أن هناك العدوان على أنساق البيئة بسبب إنتشار التلوث والملوثات وبسبب إنتشار غازات تؤثر في طبقة الأوزون ، تؤدي إلى ارتفاع في درجة الحرارة ثم ما يتبع عن ذلك من عواقب وخيمة ، وهناك تبيد الموارد الطبيعية غير القابلة للتجديد مثل الطاقة والمواد الأولية نتيجة للنهب الاميريالى لموارد البيئة في بلدان العالم الثالث ثم لفقر شعوب هذه البلدان الذي يضطرها إلى استهلاك مواردها بشكل عشوائي مما يؤدي إلى اختفاء بعض هذه الموارد مالم تتم إدارة رشيدة لها .

إنعكست كل تلك الأمور على فكر قادة العالم ، ومن هنا نشأت القوى الإجتماعية والسياسية التي تدافع عن البيئة ، فحزب الخضر في ألمانيا وباقي أوروبا نشأ أساسًا للدفاع عن قضايا البيئة ولقد فاز بمقاعد في البرلمانات القومية بالإضافة إلى ممثلين في البرلمان الأوروبي الموحد .

وعند قراءة كتاب ( البير يستريكا ) لجورجياتشوف نجد أن قضايا البيئة البشرية والخوف على البشرية من الدمار والرغبة في التعاون بين مختلف النظم السياسية العالمية لمواجهة أخطار المواجهة النووية ، قد ساهمت في تفسير فكره ، نحو فكرة الصراع الإشتراكي / الرأسمالي بالإضافة إلى عوامل أخرى . ودفعته إلى تبني سياسات تعاونية إصلاحية .

لكننا عندما ننقل إلى مصر نجد صورة مختلفة بعض

الشيء ، فالأحزاب السياسية المصرية - بإستثناء حزب الخضر الذي نشأ مؤخرًا - تضع قضية البيئة في موضع متأخر من إهتماماتها . وسوف نستخدم برامج الأحزاب الأساسية للتعرف على موقف الأحزاب المصرية من قضايا البيئة وتختلف هذه البرامج عن البرامج الانتخابية التي يصدرها الحزب أثناء الحملات الانتخابية ، فالبرامج الأساسية تمثل الإطار الفكري الثابت للحزب الذي يجلد أهداف الحزب الذي نشأ من أجلها وموقفه الثابت ومنطلقاته الإيديولوجية من قضايا المجتمع بشكل عقلاني منظم ، على عكس البرامج الانتخابية التي وإن كانت تنفيذ بالبرامج الأساسية ، إلا أنها تضع في إعتبارها متطلبات الحملة الانتخابية . ومن هنا نكتسب هذه البرامج الأساسية أهمية أكبر من الانتخابية للتعرف على مواقف الأحزاب الثابتة والمستمرة من قضايا البيئة .

وفي هذا الإطار يمكن تصنيف الأحزاب وفقًا لموقف برامجها من قضايا البيئة إلى ثلاثة أنواع :

### أولاً : الأحزاب غير المهتمة

ينطبق هذا الوصف على أحزاب الأمة والأحرار الدستوريين ، حيث لم يرد أي حديث عن قضايا البيئة في برامجها ويمكن تفسير ذلك لكونها أحزاب صغيرة من حيث وزنها البرلماني وقوتها الشعبية ، ومن ثم - وكعادة الأحزاب الصغيرة - فهي تهتم بالقضايا التي يمكن أن تجذب إليها مؤيديين أكثر ، كالقضايا الاقتصادية ( الأجور والمزونات ، الانتاج ) والسياسية ( حرية التعبير والمشاركة وتغيير نظام رئاسة الدولة ) ، والإجتماعية ( تحرير المرأة ، تعديل نظام التعليم ) . كما ينطبق ذلك الوصف على الحزب الوطني .<sup>(١)</sup>

### ثانياً : الأحزاب المهتمة بشكل ضمني :

حيث يأتي الإهتمام بقضايا البيئة في ثنايا الإهتمام بقضايا أخرى ، ومن ثم فهو إهتمام غير مباشر بقضايا البيئة ، وغالبًا ما يتم تضمينه في إطار الحديث عن ثلاث قضايا أساسية :

(١) راجع البرامج الخاصة بالجزئين ( الأمة / الأحرار ) ، وراجع الإطار الفكري للحزب الوطني .





المصدر :

يناير ١٩٩٥

التاريخ :

النشر والخذ مات الصحفية والمغلومات

### ٣ - قضية الشباب :

وهنا يأتي موقف حزب مصر الفتاة في برنامجها حيث يرى ضرورة إنشاء منظمة للشباب الأخضر وهي منظمة ينظم فيها شباب مصر المتطوع من كافة الأحزاب ومن خارجها .. من الجامعات ... والمصانع ... والمزارع ... وتنقسم في داخلها الى عدة فرق .

الفرق الخضراء ... وهي نواة جيش النيل الجديد .. وحماة البيئة من التلوث ومذابح الأشجار .. وهم المشجرون لكل طريق أصفر في بلدنا ، وفي كل أرض أجرفت .<sup>(١)</sup>

### ثالثا : الأحزاب المهمة بشكل مباشر :

ويضم هذا التصنيف حزبي الوفد الجديد وحزب الخضر ، ويختلف الحزبان في مضمون هذا الإهتمام فبينما نشأ حزب الخضر أساسا لخدمة البيئة والدفاع عن قضاياها نجد أن قضية البيئة في برنامج الوفد هي إحدى المفردات التي يهتم بها في برنامجها الى جانب إهتمامه بالقضايا الاجتماعية والاقتصادية .

أضف الى ذلك أن حزب الوفد الجديد أقدم تاريخيا من حزب الخضر الذي يضم مجموعة من المثقفين المصريين الذين تأثروا بوجود حزب مماثل في أوروبا ، ولم يتبلور بعد الهيكل التنظيمي والمؤسسي للحزب على عكس حزب الوفد ومن ثم قلن نحلل برنامج حزب الخضر على أساس أنه بالفعل موجه لخدمة البيئة ، ولكن من المهم التعرف على وجهة نظر برنامج الوفد الجديد الذي يرى :

« لقد بلغ تلوث البيئة المصرية حدا خطيرا على

### ١ - قضية إهتمام الحزب بالصحة :

لحزب التجمع على سبيل المثال يرى أن أولوية الخدمات الوقائية تقتضى أولوية توجيه الموارد العامة لمحاربة الأمراض المتوطنة والأوبئة والتخطيط للقضاء عليها ابتداء من توفير المياه النقية والصرف الصحي لكل بيت في المدن والريف<sup>(١)</sup> ، ويضيف « أن الدواء وحده لا يكفي بل لابد من أن نواكب عادات غذائية وثقافية وصحية وموارد ودخول تضمن حصول المواطنين على القدر الضروري من الغذاء والكساء والسكن وإصحاح البيئة الذي يقبل مستوى مقبول من الصحة »<sup>(٢)</sup> .

وينضم برنامج حزب العمل الى ذلك التصنيف حيث يضع إهتمامه بالبيئة تحت ستار إهتمامه بالرعاية الصحية و يرى أن حماية البيئة من كافة عوامل التلوث والموضاه ، مهمة أساسية لوزارة الصحة ، الى جانب الأخذ بأسباب الوقاية من الأمراض والإرتفاع بكفاية المستشفيات العامة والمتخصصة من حيث الأجهزة الطبية والأدوية ونوعية الخدمة الطبية ، وعدد الأسرة اللازمة ... ودعم الجهود للقضاء على الأمراض المتوطنة كالبهاارسيا والإنكلستوما والرمد ، وتوعية الجماهير بأهمية النظافة إعمالا لمبدأ الوقاية خير من العلاج<sup>(٣)</sup> .

### ٢ - قضية الريف والمدينة :

حيث يتركز على ضرورة منع تجريف الأرض الزراعية للمحافظ على المساحة الخضراء التي تمثل عصب التنفس بالنسبة للريف .

١ - البرنامج السياسي العام لحزب التجمع الوطني التقدمي الوحدوي ، الصادر عن المؤتمر العام الأول للحزب

١٠ - ١١ أبريل ١٩٨٠ ، ص ٢٢٠ .

٢ - المرجع السابق ، ص ٢٢٠ .

٣ - برنامج حزب العمل الاشتراكي ، ص ٢٦ - ٢٧ .

٤ - برنامج حزب مصر الفتاة الجديد ، ص ١٤٤ .





المصدر :

التاريخ : يناير ١٩٩٩

للنشر والخد مات الصحفية والمعلو مات

مما يدفع بقضية البيئة في مرتبة دنيا - في سلم أولويات  
البرنامج السياسي للأحزاب .

- حداثة الإهتمام بقضية البيئة على المستوى  
السياسي ، فلقد كان الإهتمام بقضايا البيئة يطرح على  
المستوى الإجتماعي أو الاقتصادي ، بعبارة أخرى  
لم تكن القضية مدرجة على جدول الفكر السياسي  
للسياسيين والأحزاب السياسية بل كانت مثار إهتمام  
علماء التكنولوجيا والذرة والطاقة والصناعة والطب لكنها  
برزت على المستوى السياسي في أوروبا في الثمانينات  
من القرن الحالي وبالتالي من الطبيعي أن يتأخر إهتمام  
الأحزاب في دول العالم الثالث بهذه القضية ، ومصر  
ليست إستثناء على ذلك .

- ضعف الوعي البيئي لدى الرأي العام المصري ،  
وهو المخاطب دائما بهذه البرامج التي تهدف إلى كسب  
مؤيدين لها منه ، من ثم فهي مهمة بالقضايا التي تشكل  
محور إهتمام الرأي العام مثل القضايا الاقتصادية ، كما  
أن الرأي العام المصري لا يحاول أن يضغط على  
الأحزاب كي تهتم بهذه القضية .

هـ - على الرغم من النتائج التي وصلنا إليها هنا إلا أن  
ذلك ليس مؤشراً كافياً على صدق هذه النتائج ، فالبرامج  
الحزبية هي أحد المصادر الهامة للتعرف على موقف  
الأحزاب من قضايا البيئة ، وعلى الرغم من أهميته إلا أن  
هناك مصادر أخرى مثل الندوات التي يعقدها الحزب  
لمناقشة قضايا البيئة وإهتمام الصحف التي تعبر عن آراء  
الحزب بهذه القضايا وموقف نواب الحزب في البرلمان  
من قضايا البيئة وهو أمر يستحق دراسة أوتحليل آخر .

\*\*\*\*\*

يسمح اعمامه ويحتاج الامر الى إعادة بحث التشريعات  
القائمة حالياً لمنع تلوث البيئة وإحكام الرقابة على  
تنفيذها وتغليظ العقوبات عند مخالفتها ، ويرى الحزب  
وجوب التوسع في إنشاء المسطحات الخضراء والعناية  
بالتشجير وكذلك تغيير الميبدات الحشرية ذات الآثار  
الجانبية على الانسان أو الحيوان أو النبات وإستخدام  
أخرى غير ضارة . (١)

من كل ما سبق يمكن إيداء الملاحظات  
الآتية :

أ - بإستثناء حزبي الوفد والخضر ، لا يوجد إهتمام مباشر  
من الأحزاب - وفقاً لقراءة برامجها أو إطارها الفكري -  
بقضية البيئة .

ب - يتسم إهتمام الأحزاب بالقضية بشكل غير مباشر  
وجزئي ، وذلك في إطار إهتمامها بقضايا أخرى كالصحة  
أو الشباب .

ج - لا يوجد - بإستثناء حزب الخضر - لجنة حزبية داخل  
البيئة التنظيمية لهذه الأحزاب مخصصة لشئون البيئة  
( وذلك بعدمراجعة النظم والهياكل البنائية لهذه  
الأحزاب ) .

د - يمكن النظر إلى هذا الإهتمام الجزئي وغير المباشر  
للأحزاب المصرية في إطار المعطيات الآتية :

- الأحزاب المصرية هي أحزاب تقع في دولة من  
دول العالم الثالث لديها قضايا ومشكلات تعتقد أنها أكثر  
الحاحاً وأهمية من قضية البيئة ، كالقضية الاقتصادية  
والإجتماعية والسياسية والعلاقة مع العالم المتقدم ، هذا  
بتمسك بدوره على برامج الأحزاب في هذه الدول





المصدر : المجلد

التاريخ : يناير ١٩٩٢ للنشر والخطبات الصحفية والاعلانات

## أعضاء على المؤتمر العربى الوزارى للبيئة والتنمية

وثيقة عمل تمثل المنظور العربى للبيئة والتنمية  
فى مؤتمر البرازيل عام ١٩٩٢

★  
محمود عبد الرحمن

من اجل الاسهام العربى الايجابى فى التحضير لقمة  
كوكب الارض التى ستعقد فى شهر يونيو عام ١٩٩٢  
بالبرازيل . وتحقيقا للرغبة فى اعداد منظور عربى موحد عن  
البيئة والتنمية .

وفى اطار جهود جامعة الدول العربية التى تبذلها حاليا  
من اجل تنسيق المواقف العربية فى شتى المحافل الدولية .

عقد المؤتمر العربى الوزارى عن البيئة والتنمية بالقاهرة فى  
سبتمبر الماضى لوضع وثيقة عربية لحماية البيئة تقدم لمؤتمر  
الامم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية والذى سيعقد بالبرازيل  
فى العام القادم .

ولقد ادى تدهور الاوضاع واستنزاف الموارد الطبيعية  
فى المنطقة العربية الى تزايد الاهتمام بمشكلة البيئة على  
المستويين الوطنى والعربى والى تكثيف الجهود التنفيذيه  
والتشريعية والتطوعية فى محاولة الحد من مشكلة تلوث  
البيئة وايجاد الحلول الجذريه لها او فى اطار هذا  
الاهتمام العربى بالاشتراك فى مؤتمر البرازيل قام

واكد المنظور العربى للبيئة ضرورة حماية مصادر  
المياه من التلوث والعمل على وجوب النص القانونى  
على عدم مشروعية الاضرار بالبيئة . وبخاصه الناتج من  
جرائم الحروب واثار الغزو العراقى للغاشم لدولة الكويت  
وما سببه من دمار للبيئة البحرية والبريه وطبقات الجو  
وامتداد هذا التأثير الى دول اخرى .

★ صفحى بجمعية التعاون





المصدر :

التاريخ : يناير ١٩٩٤

ناقش المؤتمر العربي الوزاري عن البيئة والتنمية هذا المنظور بقية إيجاد الحلول المناسبة والعملية لمواجهة المشكلات التي تحول دون تحقيق التنمية على أسر بيئية متوازنة ، ذلك ان العالم العربي له قضايا تتميز بالخصوصية نتيجة للأوضاع الاقتصادية والاجتماعية والسياسية الراهنة .

وفي إطار تحديد المنظور العربي لهذه المشكلات فإنه من الضروري لقاء الضوء على طبيعة هذه المشكلات في المنطقة العربية والجهود المبذولة لدراة أخطارها على البيئة والتنمية وهي كمايلي :

#### حماية مصادر المياه العذبة

أكدت الوثيقة ان الموارد المائية العذبة في الوطن العربي تقدر بنحو ٣٥٠ مليار متر مكعب او نحو ٧٤.٠٪ في الموارد العالمية المتجددة ويتوافر الجزء الأكبر منها في انهار النيل ، ودجلة والفرات والأردن والخابور والليطاني بالإضافة الى احواس المياه الجوفية . وتعتبر معظم الدولة العربية من تناقص مستمر في مصادر المياه العذبة حيث ان المعدل العالمي لتوفير المياه هو ١٠٠٠ متر مكعب سنويا للفرد . ويتنظر ان يقل هذا المعدل في معظم البلدان العربية بحلول القرن القادم حتى يصل الى أقل من ١٠٠٠ متر مكعب للفرد في الدول العربية المطلة على البحر المتوسط .

ومن ناحية أخرى فإن المعدل المتاح للفرد أقل بكثير في دول الخليج ويتضح التناقض الربهي في نصيب الفرد من المياه العذبة في مصر حيث قل نصيب الفرد من ١٦٥٢ مترا مكعبا في عام ١٩٧٠ ليصل الى ١٠٤٧ مترا مكعبا في عام ١٩٨٩ ، ومن المتوقع ان يصل الى أقل من ٨٠٠ متر مكعب عام ٢٠٠٠ . ويؤدى استمرار نلة المياه الى تمويق برامج التوسع الزراعي والصناعي والمعناري والى تزايد الفجوة الغذائية . ويزداد تدهور المياه العذبة نتيجة لاستمرار تصريف مياه المجارى والمخلفات الصناعية في الانهار : كما انه من المتوقع ان تزداد احتياجات التبريد الحالية في مرافق توليد الطاقة الى

#### النشر والخدمات الصحفية والاعلانات

المستولون عن شئون البيئة في الوطن العربي يوضع ( المنظور العربي عن البيئة والتنمية ) وهي وثيقة عمل يشارك بها العرب في المؤتمر الدولي وتضع تصورا مستقبليا عن طبيعة مشاكل البيئة في العالم العربي وحجمها في ضوء الاتجاهات الحالية لتأثيراتها السلبية على التنمية .

واكد المؤتمر على ان مسلسل استنزاف الموارد الطبيعية في الوطن العربي مازال مستمرا في محاولة الحاق بركب التنمية الصناعية والزراعية من خلال استخدام تكنولوجية غير موائمة بيئيا .

وطالب المؤتمر بسرعة إنشاء بنك عربي للمعلومات اليه لخدمة اغراض التنمية في الوطن العربي .

واشار الى أهمية استمرارية التنمية في اطار ترشيد استخدام الموارد وتميز الأوضاع البيئية ومواجهة التلوث الناشء .

وجدير بالذكر ان القضايا المطروحة على مؤتمر الامم المتحدة والمقدر عقده بالبرازيل في العام القادم تلتخص في ٩ نقاط اساسية تمثل برامج يبيته تهدف الى تحقيق التنمية على المستويين الاقليمي والدولي ، وهي : حماية نوعيه مصادر المياه العذبة ، مشاكل التفائات الصناعية ونقلها غير المشروع عبر الدول ، تعزيز الاوضاع الصحية للبشر وتطوير الظروف المعيشيه في المجتمعات الريفية ، حمايه الجو والسيطرة على المخفريات المناخيه غير الطبيعية والنتاجه عن الممارسات الضارة ، وقف تآكل طبقة الأوزون ، حماية وترشيد استخدام موارد الارض ، مكافحة التصحر والجفاف ، الحفاظ على التنوع البيولوجي ، حماية المحيطات والبحيرات والاحياء المائية وترشيد استخدامها ، وهذه القضايا الاساسيه المطروحة للمناقشة في مؤتمر البرازيل تفرع اغلها ضمن الاهتمامات العربية إلا أنها لا تكس بالضرورة اولويات العمل العربي في مجال التنمية والبيئة نظرا لاختلاف الانماط البيئية .

#### المنظور العربي للبيئة





المصدر : البيان

التاريخ : يناير ١٩٩٤ النشر والخد مات الصحفية والمعلو مات

ثلاثة امثاله بحلول عام ٢٠٠٠ مما سيؤدي الى تفاقم مشكلات التلوث الحراري نظرا للطبيعة الدافئة للمياه السطحية في المنطقة علما بأن اي زيادة في درجة الحرارة قد تؤدي الى اثار مدمرة على الاحياء المائية ونوعها البيئية.

واكدت الوثيقة ضرورة تضافر الجهود العربية والدولية لحماية مصادر المياه من خلال الاتفاقات الاقليمية والدولية لادارة احواض المياه المشتركة ودعم الجهود لترشيد استخدام المياه في الزراعة والصناعة وتقديم الدعم الدولي لمشروعات تنقية المياه الملوثة.

كما يجب وضع برامج فعالة للرعاية الصحية الاساسية في المراكز الحضرية بالدول العربية ودعم البحث والتطوير والتشريع في مجال تحسين الخدمات الصحية ومكافحة الامراض المرتبطة بالبيئة. بالإضافة الى تطوير شبكات المعلومات الصحية والبيانات الخاصة بالتلوث البيئي.

## مشاكل النفايات الصناعية

تري الدول العربية تأكيد ضرورة إقامة تعاون دولي بناء في اطار معاهدة بازل على ان تؤخذ في الاعتبار وجهات النظر والمتطلبات الواقعية للدول النامية لدره مخاطر نقل هذه النفايات الى دول تتعلم فيها وسائل الرقابة والخبرة. ويمثل مؤتمر البرازيل البيئي فرصة لتأكيد هذا الاتجاه وتقريب وجهات النظر.

من الامور الحاسمة لوضع استراتيجية فعالة للتعامل مع التلوث في المناطق الريفية ودعم الالتزام السياسي الذي من شأنه أن يزيل التقارب بين خطط التنمية القطرية واستراتيجية النمو الحضري وعلى التقيض فان التغيير المستمر في استراتيجيات النمو الحضري يضعف قدرة المراكز الحضرية على النمو ويزيد من خطورة المشكلات الموجودة. ومن الضروري تحقيق اللامركزية في البلدان الواسعة مثل مصر والسعودية حيث ان تركيز السلطة وتخصيص الاستثمارات من جانب الحكومة يؤديان لتقييد الحكم المحلي ومن البيهني فان الادارة البيئية تختلف باختلاف البيئة المستهدفة.

وتؤكد وثيقة العمل التي اقراها المؤتمر العربي الوزاري عن البيئة والتنمية ان التطور الصناعي الهائل في الدول المتقدمة استدعى انتاج كميات كبيرة من النفايات الضارة والكيمواويات السامة التي تلزم للتخلص منها بوسائل موائمة بيئيا اتفاق مبالغ ضخمة إلا انه في الحقيقة الاخيرة عملت بعض الاحتكاكات غير المشوطة على نقل هذه النفايات ودفعها في الدول النامية استمرارا للممارسات المشبوهة التي تؤدي الى مزيد من التدهور البيئي في دول عانت الكثير من ضغوط الاحتكاكات الصناعية في استنزاف المواد الخام وزيادة اسعار المنتجات الاستراتيجية.

## حماية الجو

أكدت الوثيقة ان الحد من التلوث الهوائي في الدول العربية يستلزم تنفيذ تدابير وقائية وعلاجية من طريق مراقبة المصادر الصناعية وتقليل الانثار البيئية الناتجة من حركة المرور وضرورة توجيه سياسات النقل العام نحو النقل الجماعي.

## تعزيز الاوضاع الصحية

واكدت الدول العربية على ضرورة بذل الجهود من خلال مؤتمر البرازيل البيئي لدعم البرامج الدولية للسيطرة على الامراض المعدية الرئيسية في الوطن

كما ادى التزايد الكبير في احتراق ابار النفط في الكويت الى تعاظم هذه المشكلة في المنطقة لذا يجب تعزيز البحث والرصد في مجال تلوث الهواء ودعم المشاركة العربية في الشبكة الجديدة لرصد التلوث الجوي.





المصدر : الملحق

التاريخ : يناير ١٩٩٤

كل الدول المتقدمة والتنامي بحيث تتجارب مع الحاجات الحقيقية للمجتمعات البشرية في إطار ينسجم مع امكانيات البيئة المحلية .

● ضرورة المشاركة الجماهيرية في برامج حماية البيئة خاصة بين قطاعي الشباب والمرأة .

● اتخاذ الاجراءات الدولية الكفيلة بمنع انتقال

التلوث في صورة المختلفة لحماية البيئة في الدول التي باعتبارها مسؤولة اديبه تحتها التزاماتها الدولية ومعضل الاقتصاديه .

واكد المؤتمر على حقيقه هامه هي ضعف الدور

البيئي في الوطن العربي مع عدم المبالاة بالمعضل

السلبي للتلوث برغم محاولات اجهزة الاعلام والنشر

والصحة والبيئة لنشر وتعميق الوعي البيئي إلا ان الامر

المتدهورة للبيئة ورد الفعل السلبي لدى قطاعات عريه

من الجماهير تدل على عدم الاهتمام بالدور الايجابي

للمواطن في الحفاظ على البيئة .

كما ان بعض وسائل الاعلام تعطي انطباعا

بان التنمية والبيئة نشاطات متناقضات . الا أنه حان الزمان

ليؤكد الاعلام على العلاقة بين التنمية والبيئة باعتبار

وجهات لعمل واحدة هي التقدم . فالتنمية تسمى

توفير حاجات الانسان وتنمية ظروفه المعيشية والبيئة

على البيئة . كما تهدف الى ترشيد استهلاك الم

والحد من التلوث بما يضمن استمرارية انتاج الب

وطالب المؤتمر بزيادة النوعية الجماهيرية بال

الايجابية والاجتماعية والاقتصادية ودعم الرأي

وحفزه على المشاركة في القرار والتركيز على الب

التطوعية كمعصر فعال لتعاون المواطنين في

مشكلات البيئة للقضاء على السلبية وعدم الانتباه

واخيرا طالب المؤتمر بالاعتماد بشكايات المعل

البيئة القوية وتزويدها بالبيانات الاحصائية على

بنك عربي للمعلومات البيئية لتحقيق الاستفادة القص

من المعلومات .

وبعد ان تناولنا القضايا العربية البيئية المشتركة

ستطرح على المؤتمر الدولي المعنى بالتنمية وال

والمزعم عقده في البرازيل في شهر يونيو عام ١٩٩٢

يتضح ان المجلس الوزاري لشئون البيئة التابع للجنة

العربية قد بدأ الخطوة الصحيحة في اتجاه الت

والترتيب والتشاور بين الدول العربية في المحافل الد

## النشر والخد مات الصحفية والمعلو سات حماية موارد الاراضي

تمثل حماية الارض والتوسع في استخداما في الزراعة والرعي بالإضافة الى مكافحة التصحر والجفاف الاولويات الرئيسية للدول العربية لهذا من الواجب ان يعنى مؤتمر البرازيل بتنسيق الجهود الدولية لمكافحة مشكلتي التصحر والجفاف وتنفيذ المشروعات الدولية في هذا المجال .

ومن المتوقع ان تشهد المنطقة العربية مزيدا من زحف الصحراء نظرا لتزايد الكثبان الرملية في المناطق الجافة وشبه الجافة وانخفاض انتاجية المراعي وذلك يستدعي تركيز الجهود العربية والمشاركة لتقديم الدعم الفني والمادي لبرامج مكافحة التصحر والعناية بالمراعي والاحزمة الخضراء لصد زحف الكثبان الرملية .

## الحفاظ على التنوع البيولوجي

اشارت الوثيقة الى ضرورة ان توجه الحكومات العربية مزيدا من العناية لمشكلة الحفاظ على الانواع المهددة بالانقراض من الطيور والحيوانات والاحياء المائية واعتبارها ثروة طبيعية مهمة وتنسيق الجهود مع البرامج الدولية للحفاظ على التنوع البيولوجي .

وترى الدول العربية ضرورة ان يوجه مؤتمر البرازيل عناية خاصة لترشيد استخدام الثروة السمكية والاحياء المائية في المياه الدولية ودعم الجهود الوطنية .

وتد ركز المنهج العربي في وثيقة العمل التي سيطرحها امام مؤتمر البرازيل في العام القادم على ست نقاط اساسيه هي :

● ان التلوث لا يعرف الحدود وان العالم ملك للبشرية جمعاء وان دول الشمال والجنوب شريكة على قدم المساواة في مسؤولية حماية البيئة وترشيد استخدام الموارد .

● ضرورة الاخذ في الحسابات عند وضع سياسات اصلاح الاقتصادى لمعالجة الديون والتضخم ضرورات حماية البيئة .

● مضمون التنمية يتغير بالتوسع في المشروعات الاقل استخداما للموارد والاقل تلوثا للبيئة .

● اعادة النظر في المناط الانتاج والاستهلاك في





المصدر : ..... المل

التاريخ : ..... يناير ١٩٩٤  
للنشر والذمات الصحفية والمعلومات

والأمل كبير في أن تجد هذه الوظيفة طريقها إلى  
حتى يمكن مواجهة مشكلات البيئة والتنمية في الود  
العربي لتحقيق أعلى معدلات التنمية والرخاء للشعب  
العربية .





المصدر : الأهرام

النشر والتدريس : الصحافة والمعلومات التاريخ : ١٩٩٥



### الإعلام .. وقضايا البيئة

#### في الوطن العربي

كلية الإعلام .. تقيم مؤتمرها  
الإعلام وقضايا البيئة في  
الوطن العربي ، حيث يشترك  
فيه أساتذة الإعلام والبيئة في  
مصر ويبدأ ١٨ أبريل ولادة  
أربعة أيام لمناقشة التشجير  
والتوعية المتواصلة وبثوث  
المعلومات والغذاء والتصحر  
مع ثلاث ورش عمل للتدريس  
وأعداد وعرض قضايا البيئة في  
كل وسائل الإعلام ، صرحت  
بذلك د . عواطف عبد الرحمن  
رئيسة قسم الصحافة بكلية  
الإعلام جامعة القاهرة . المؤتمر  
تحت رعاية د . مامون سلامة  
رئيس الجامعة .







المصدر : الأمل

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : التاريخ : ٢٠٧٣



### التلوث الاجتماعي في دراسة علمية

« التلوث الاجتماعي » كان محور الدراسة التي قام بإعدادها د. مصطفى حسين محمد وكيل المعهد العالي للخدمة الاجتماعية في بورسعيد. أثبت البحث وجود علاقة إيجابية بين التلوث بملوه الواسع وبين البيئة بملوهما الشامل .. حيث تتأكد التأثيرات المتبادلة بين نشي الخصال السكانية وتخلل المجتمع والشعور بالانغراب داخل المجتمعات القليلة والأحياء العشوائية. اتخذ البحث منطقة مجتمع بحيرة المزة ميداناً للدراسة التطبيقية حيث تتميز بالارتفاع حجم الأسرة وازدياد الذكور وازدياد المواليد وقلة الدخل وانتشار الأمية. وركز على الأسباب الاجتماعية للتلوث هناك مثل: تأخر التخطيط الإقليمي وغيب الاهتمام بشئون البيئة وزيادة النزاعات الإجرامية والاحسار بالانغراب.





المصدر : **الأمم المتحدة**

التاريخ : ٢٩ مايو ١٩٩٢ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## قروض ومنع من الشركات لتمويل علاج تلوث البيئة

الاسكندرية - من حسين ثابت :

اعلن المهندس محمد عبد الوهّاب وزير الصناعة ان الحكومة تودى اهتماما كبيرا بمشاكل تلوث البيئة بصفة عامة ، وان سياسة وزارة الصحة ، تتضمن الزام المشروعات الصناعية الجديدة بشرائط حماية البيئة ، قبل انشائها ، وذلك بجانب خطة شاملة ، لمعالجة التلوث بالمصانع القائمة ، وتغيير تكنولوجيات الانتاج بما يتفق والحفاظ على البيئة . واكد ان جميع الشركات في القطاعين العام والخاص ، لابد ان تلتزم بمعالجة المياه الناتجة عنها ، قبل صرفها ، وان تمويل هذه المشروعات سيكون ذاتيا من الشركات بمساعدة الوزارة عن طريق بعض الخلق او القروض الميسرة .

واضاف - في الجلسة الختامية للمؤتمر العالمي لتكنولوجيا معالجة المياه بالاسكندرية ان مجموعة عمل ستدرس الاسراف في استخدام المياه ، في العمليات الصناعية





المصدر: العالم الجديد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٩ مايو ١٩٩٢

تفاصيل مباحثات مصر مع المؤسسات  
والدول المانحة للمساعدات (٢٠٢)

## إجماع دولي على أهمية

# الخطة المصرية لحماية البيئة

أعرب عدد من ممثل مؤسسات التمويل الدولية عن اهتمام مؤسساتهم بالخطة التي عرضتها مصر حول الاهتمام بالبيئة..  
فيما أشارت وفود عدد من الدول الصناعية عن دعم بلانهم لمشروعات البيئة في مصر باعتبار أن قضية البيئة تمثل هماً دولياً مشتركاً.  
جدير بالذكر أن اجتماعات المؤسسات والدول المانحة قد أسفرت عن تأييد الخطة المصرية لحماية البيئة من التلوث مع مناقشة مسألة توفير التمويل المالي لهذه المشروعات والذي يقدر بحوالي ٥ مليارات دولار على عدة مراحل





## المصدر: العالم الجديد

التاريخ: ٢٩ مايو ١٩٩٢

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في مصر، وهي نتيجة مشجعة للجميع ونشيطي البيئة في مجال التعاون في حل المشاكل البيئية في المستقبل.

ومرحب أولي موزي بأن الدائمات سوف تقدم مساهمات كبيرة نسبياً لمشروعات التنمية في مصر. أغلب هذه المساهمات سوف توجه لمشروعات مرتبطة بالبيئة مثل مشروعات المياه ومعالجة مياه الصرف والمطابقة والكهرباء، ومصادر الطاقة المتجددة وكالمطابقة للبيئة من المياه، بالإضافة إلى معالجة الآثار البيئية الناتجة عن بعض الصناعات مثل صناعات الاسمنت، ودعم المؤسسات المصرية المختصة بالتعامل مع المشاكل البيئية.

وأشار أولي موزي إلى أنه يوجد الآن اهتمام كبير بالثقافة البيئية على مستوى العالم، وأن الدائمات لها تاريخ طويل في الاهتمام بمشاكل البيئة. لقد تم تعيين أول وزير للبيئة عام ١٩٧١، ومنذ ذلك الوقت نشأ في الدائمات وعمل، وفي بعض من أجل حماية البيئة، وتطوير نظم إدارة التربة، وقضايا بيئية في مصر. إن أكثر متزايداً من الفهم لدى كل من صانعي القرار والجمهور المصري لضرورة مواجهة المشاكل البيئية، وذكر أن مصر لم يعد بإمكانها الانسحاب في إطار الأولوية لحل المشاكل على المدى القصير. بأسلوب يوفق أهداف التنمية على المدى البعيد، وقال إنه في

هذه الأيام ونحن نتنظر انعقاد قمة الأرض في ريو دي جانيرو، فإن قضايا البيئة تشغل بال جميع الناس في جميع أنحاء العالم، سواء من خلال المؤتمرات العلمية والمتخصصة أو على المستوى الشعبي، وأصبح أولي موزي أن التعامل مع مشاكل البيئة لا يحتاج فقط إلى التمويل، ولكنه يتطلب أيضاً وضع السياسات، واتخاذ الإجراءات اللازمة لمواجهة هذه المشاكل، وقال إن بعض السياسات البيئية لا تتفق أية أموال على الإطلاق، إذ أنها لا تتوافق سوى وضع تدابير معينة لتنظيم عملية استقلال الكوادر البيئية الأمريكية إلى متطلبات التنمية.

وأكد أن الدائمات تولي اهتماماً خاصاً بالبيئة المائية، وتزدهر سفارة الدائمات بالقاهرة في مشاركة بلاده في الإحصائيات تظهر أن مصر تتفوق على الكثير من الدول النامية فيما يتعلق بالتنمية الاجتماعية. إلا أننا لا نطرق إلى درجة توافر المياه في المناطق المصرية نجد أن الأضرار من مصر دون المستويات البيئية العالمية. وأضاف أن الكثير من المصريين يعانون من أمراض مرتبطة ببعض السمات غير الصحية، والصحيح بذلك هو غياب الخدمات الصحية اللازمة، وهذا أيضاً من الحالات التي تدعو الدائمات إلى المساعدة في تحسينها، وقال إنه توجد مسألة أخرى مهمة للغاية، وهي ارتفاع

### تحقيق: نجلاء وسيم

في القاهرة، وأضافت أن البروتوكول المالي الجديد سوف يتضمن القيام بتحويل مشروع في معالجة وتوزيع المياه، وأشارت إلى أن بنك الاستثمار الأوروبي قد أبرم ثلاثة بروتوكولات مالية مع مصر حتى الآن، وأنه بصدد التوقيع على البروتوكول الرابع، وقد قام البنك بمقتضى هذه الاتفاقيات بتحويل عدة مشروعات في مجالات توليد الطاقة، والتفتيش عن الحبال إضافة إلى مشروعات أخرى في المجال الزراعي واستصلاح الأراضي، كما ساهم بنك الاستثمار الأوروبي في المشروعات الصناعية، وقبول التنمية الصناعية الصغيرة في خلال بنوك

وحصول شروط التمويل في بنك الاستثمار الأوروبي بتحويل مكرس، إن البنك يقدم قروضاً طويلة الأجل، وتصل هذه القروض على دعم في سعر الفائدة يصل في المتوسط إلى ١/٢، وتتمتع فترة سماح تصل إلى ثلاث فترات، وتمتع القروض، وتمتع القروض عادة إلى المؤسسات الحكومية أو إلى الشركات بضمغان من الدولة. وأوضح أن دول المجموعة الأوروبية تعطي اهتماماً كبيراً بالبروتوكولات المالية التي توقعها مع دول البحر الأبيض، فقد وقع بنك الاستثمار الأوروبي عدة بروتوكولات مالية مع دول شمال أفريقيا، ودول البحر الأبيض الأخرى غير الأعضاء في المجموعة، وأشارت إلى أن كلاً من مصر والمغرب وتونس والجزائر ومالطة وفريز قد حققت استفادة فائقة من القروض المقدمة من بنك الاستثمار الأوروبي، في حين أوقفت المساعدات المقدمة إلى كل من تركيا ولبنان وسوريا لأسباب سياسية، وأضافت أن إسرائيل قد حققت أيضاً استفادة من قروض بنك الاستثمار الأوروبي إلا أن المساعدات التي قدمت إليها تعد أقل من حجم المساعدات التي قدمت إلى دول مثل مصر والجزائر والمغرب.

### دور الدائمات في

وقال أولي موزي للمستشار في سفارة الدائمات بالقاهرة إن مشاركة بلاده في المؤتمر الدولي للبيئة القومية لبيئة البيئة في مصر كانت أساساً من خلال مساعدة الحكومة المصرية في إعداد الزيادة المؤتمر والمشاركة في أنشطة القومية التي جرت مناقشتها أثناء المؤتمرات، وذكر أن السدود والوكالات الدولية للمشاركة في المؤتمر توجهت إلى إجماع على أهمية الخطط، وأكد أن الحكومة المصرية تمكنت من إثبات صحتها وجدديتها لأهداف التنمية، المساعدات، في مواجهة المشاكل البيئية

وحصول دور بنك الاستثمار الأوروبي في جهود حماية البيئة في دول العالم الثالث، قالت جين مكرسون من كبار المسؤولين عن تقديم القروض بنك الاستثمار الأوروبي، إن البنك الأوروبي هو المسئول عن تقديم القروض من دول المجموعة الأوروبية، في حين أن اللجنة الأوروبية هي المسئولة عن تقديم المنح من المجموعة الأوروبية، لذا فإن مشاركة اللجنة الأوروبية في المؤتمر الدولي للبيئة القومية لحماية البيئة كانت أكبر من جانب اللجنة الأوروبية والتي تهدف إلى تمويل هذه الخطط القومية والبيئة من جانبها يؤيد ذلك بشدة، ويأمل المسؤولون في بنك الاستثمار الأوروبي أن أن يلقى هذا التمويل إلى قيام مشروعات واستثمارات في مجال البيئة يمكن أن يشارك فيها البنك في المستقبل.

وقالت إن بنك الاستثمار الأوروبي الآن على اطلاع جيداً بالمشروعات البيئية في دول العالم الثالث، وهو المسئول عن البروتوكولات المالية الجديدة التي أبرمها بنك الاستثمار الأوروبي في مصر، خلال الفترة من ١٩٩٢ إلى ١٩٩٧، إضافة إلى ذلك فهناك تمويل آخرى تقدم لدول البحر المتوسط لتمويل مشروعات المتعلقة بالبيئة مباشرة، وأشارت إلى أن هذه التسهيلات التي تقدم من موارء دول المجموعة الأوروبية، تقوم بدور أساس في المساعدة على هذه المشروعات بصورة أكبر من الدعم الذي تقدمه عادة للمشروعات الأخرى في هذه المنطقة، وتضيف جين مكرسون الجهود المبذولة حالياً لالتمام بالبيئة بأنها تعد اتجاه جديداً في داخل البنك، فهذه التسهيلات الممنحة للمشروعات المتعلقة بالبيئة لم تكن تقدم في البروتوكولات المالية السابقة.

وأضافت أنه على الرغم من أن بنك الاستثمار الأوروبي لم يكن يمول مشروعات متعلقة بالبيئة بصورة مباشرة، إلا أنه كان يهتم بدعم الإضرار بالبيئة في كافة المشروعات الأخرى التي مولها.

وأشارت إلى أن البنك قد مول عدة مشروعات منذ أن بدأ في التعاون مع مصر عام ١٩٨١، وقد راعى البنك الجوانب البيئية لهذه المشروعات، أما اليوم في ظل اتجاه حماية البيئة، فإن البنك إن يكتفي بمراجعة البيئة فقط بل سوف يقدم بتحويل مشروعات في مجال البيئة بصورة مباشرة.

### تنقية الموارد المائية

وتقول الخيرة بنك الاستثمار الأوروبي إن البنك يولي الأولوية في مجال المشروعات البيئية لتنقية الموارد المائية، ويديران المياه الصرف الصحي مشرعاً لمعالجة مياه الصرف الصحي





## بروتوكول مالي جديد مع بنك الاستثمار الأوروبي

هذا الدعم إلى مساعدات مالية في المستقبل. وقالت جارتو إن من المهم جداً أن تعمل الحكومة المصرية على زيادة المشاركة الشعبية في العمل من أجل البيئة من خلال خلق قنوات للاتصال بين قطاع الصناعة والمنظمات غير الحكومية، وزيادة الوعي البيئي بصفة عامة، وذكرت أنها تأمل أن تبذل الحكومة المصرية المزيد من الجهد في نشر هذا الوعي في

بمايله، وأن كندا اشتركت بالفعل في مشروعات في قطاع المياه مثل مشروع تنمية وحماية مياه نهر النيل، وذكرت أن كندا تهتم كذلك بتسمية الوارد البيئية بصفة عامة، ويسدع المؤسسات العاملة في هذا المجال. وقالت كاثارين دالغوب، إن الخطة القومية لحماية البيئة التي قدمتها الحكومة المصرية في المؤتمر حظيت بتقدير جميع المشاركين في المؤتمر لما تضمنته من جهد كبير في تحديد المشاكل البيئية في مصر، وبالافتقار من رصد للأثر السبيل لذلك المشاكل، ومن الاقتراحات لحل مشاكل تلوث الهواء، وتلوث المياه، خاصة الدعوة لمشاركة كافة أفراد الشعب المصري في حل مشاكل البيئة. وأكدت أن الخطة تعد بكل المقاييس قوية ومحكمة.

المستوى الشعبي، لأنه بدون هذا الوعي لا يمكن ضمان نجاح أي خطط لحماية البيئة.

### دور البنك الأفريقي

وتحدث السيد مويكيندا الخبير بإدارة القروض في بنك التنمية الأفريقي، عن دور البنك في القضايا المتعلقة بالبيئة، ويقول إن بالرغم من أن بنك التنمية الأفريقي لم يقدم تمويل مشروعات متعلقة بالبيئة بصورة مباشرة إلا أنه يسعى إلى كل مشروع يتم تمويله دراسة كافة الأمور المتعلقة بالبيئة، فسياسة البنك تقوم على تقييم كافة الآثار المتعلقة بالبيئة للمشروع قبل تمويله، كما يقوم البنك بدراسة كافة عناصر المشروع حتى يتم تبصير أي ضرر قد يلحق بالبيئة من هذا المشروع، وأشار إلى أن البنك يقيم هذه السياسات منذ فترة ليست قصيرة، وأدرك فلا يمكن أن تصف اهتمام البنك بقضايا البيئة بأنه اتجاه جديد، ومن مساهمة بنك التنمية الأفريقي في الخطة القومية لحماية البيئة في مصر، يقول مويكيندا، إن مساهمة البنك في جهود الحفاظ على البيئة في مصر تنبع أساساً من التأكيد المتكرر للبنك بأن تراسي كافة المشروعات التي يقوم بتمويلها، وهذا الحفاظ على البيئة، ويضيف أنه إذا تقدمت مصر، أي أية دولة أخرى من الدول الأعضاء في البنك بمشروع محدد للحفاظ على البيئة، فإن البنك لن يمانح القيام بتمويل هذا المشروع. ويقول جيك بيرك، مدير التنمية الأفريقي في الدول الأفريقية أصبحت تهتم بشؤون البيئة، مثلاً مثل الدول الأخرى، وأشار إلى أن بنك التنمية الأفريقي قد دعا إلى عدة مؤتمرات دولية للحفاظ على البيئة داخل قومية الحفاظ الأفريقية. وحول أخطر المشاكل البيئية التي تواجه الدول الأفريقية في وجه التحديد أشار إلى أن أخطر المشاكل تختلف من دولة وأخرى وفقاً لمدى التقدم والتطور الذي أجريته هذه

نسبة التلوث الجوي الناتج عن بعض الصناعات، مثل صناعة الأسمنت في حلوان، وذكر أن الدمارك تتعاون في القضاء على تلك المشكلة مع المناصيا والبنك الدولي. وأعلن أول موزي أنه سوف تنفذ مشاريع مع الحكومة المصرية خلال الأيام القادمة للتوصل إلى سبل التعامل مع تلك المشكلة.

### التعاون الإقليمي

وقال إن المشاكل البيئية في مشاكل ذات طابع إقليمي وعالمية، ولاتنتج عند حدود دولية معينة، فالمشاكل البيئية في دولة من الدول المطلة على البحر المتوسط مثلاً تؤثر على باقي الدول، وكذلك الحال بالنسبة للبحر الأحمر، لذا فإنه لا بد من إيجاد صيغة للتعاون الإقليمي في منطقة الشرق الأوسط لحل المشاكل البيئية، وأشار إلى أنه من المهم أن تكون الصيغة في الدول العربية ذات إيقاع منطقة تحت اسم سيدارة وهي منطقة مختصة بالتعاون مع المشاكل البيئية على المستوى الإقليمي.

وأعلن أول موزي عن اعتقاده بأن مشكلة المياه في المنطقة العربية تستوجب التعاون بين جميع دول المنطقة، وذكر أيضاً أننا نظرننا إلى مشكلة نقص المياه نظرة شاملة نجد أن جميع دول المنطقة بما فيها إسرائيل يجب أن تتوصل إلى صيغة للتعاون في

### تصوير: أحمد رضا

هذا المجال. وأشار موزي إلى أن الحكومة المصرية يجب أن تقيم هيكلًا مؤسسياً قوياً قادراً على التعامل مع المشاكل البيئية، وهذا يعني أن وضع التشريعات ليس بالأمر الكافي، إذ يجب أن توضع الضمانات لتنفيذ تلك التشريعات.

### كندا والبيئة

والتقت مع المشاكل البيئية، وبحثت مع أعضاء الوفد الكندي المشاركين في المؤتمر الدولي للخطة القومية لحماية البيئة، ومعهما لورين جارتو كبيرة خبراء البيئة في وكالة التنمية الدولية الكندية، وسيدام، وكلاهما نائبتا السكرتير الأول في سفارة كندا بالقاهرة، مع لورين جارتو بأن بلادها شاركت في هذا المؤتمر من أجل جمع معلومات حول الخطة البيئية الجديدة التي طرأت على الحكومة المصرية لتطبيقها، وأشارت إلى أن هذا المؤتمر لا يهتم به إلا عدد مناسبات لتقديم التزامات مالية، ولكنه فرصة جيدة لتقديم وتحديد الأولويات البيئية في مصر، إلا أكدت أن كندا على استعداد تام للتعاون مع الحكومة المصرية في المستقبل.

وأوضحت لورين جارتو أن كندا مهتمة جداً بالمشروعات البيئية المرتبطة





المصدر: العالم اليوم

التاريخ: ٢٩ مايو ١٩٩٣ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الدولة. فقد تصانى دونه ما من مخاطر  
بيئية بسبب تطور القطاع الصناعي  
بها. كما قد يشكل الفقر الخطورة  
القوى على البيئة في دولة أخرى.  
ويقول مويكيندا إن بنك التنمية  
الأفريقي يعزز حضور قمة الأرض في  
ريودني جانيرو الشهر المقبل، فيترك  
التنمية الأفريقي له سياسة محددة  
فيما يتعلق بشئون البيئة.

وأشار إلى أن بنك التنمية الأفريقي  
لن يقوم بتقديم مقترحات محددة  
خلال قمة الأرض، فالبنك أساساً  
مملوك لعدة دول إفريقية وغير  
إفريقية، وماسوف تقرره هذه الدول  
خلال هذه القمة سوف يقوم البنك  
بتنفيذ والالتزام به. وعن نشاط بنك  
التنمية الأفريقي يقول مويكيندا إن  
البنك يقوم بتنفيذ العديد من  
الشروعات في المجالات المختلفة من  
صحة وتعليم وطاقة ومشروعات  
صناعية. وشروط الإقراض في بنك  
التنمية الأفريقي تتشابه إلى حد كبير  
مع البنك الدولي، فقروض البنك  
الأفريقي تقدم لفترة ٢٠ عاماً مع فترة  
سماح تصل إلى ٥ سنوات، ويتراوح  
سعر الفائدة عند ٩٪.





الغاز الطبيعي لتفصيل الأوتوبيات توفير السور والحماية البيئة من التلوث

[illegible][illegible]

وتأخذ اداء الخطر للمركبات وتقليل معدلات التلوث وخفض معدلات التلوث الضوئي والمبيدات. وعلى ذلك، تم الحجة، سيتم التمسك مع الجهات المختصة دراسة تطبيقها في الترسبات مع الجهات المختصة ودية الخطر وتقليل التلوث الضوئي. يتم التمسك مع الجهات المختصة ودية الخطر وتقليل التلوث الضوئي. يتم التمسك مع الجهات المختصة ودية الخطر وتقليل التلوث الضوئي.





المصدر : **الأهرام**

٢٠ مايو ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

■ اللجنة القومية للعاصمة تبحث اليوم :

**حصر مشاكل التلوث البيئي وتقييم التجارب السابقة لتخطيط القاهرة الكبرى**  
**استكمال مشروعات الصرف وتوحيد المسؤولية عنه ومدة للمناطق المحرومة**  
**زيادة الرقعة الخضراء وإنشاء مراكز صحية لتجميع القمامة**  
**كتب - عبد الهادي تمام :**

تم تشكيل لجنة لصياغة التقرير الذي ستقدمه اللجنة القومية لبحث مشاكل العاصمة الى الدكتور عاطف صدقي رئيس الوزراء اواخر الشهر القادم .

وصرح الدكتور صبحي عبد الحكيم رئيس اللجنة القومية بأنه سيتم في اجتماع اللجنة القومية اليوم مناقشة ورقة التوصيات المقدمة من محافظة القاهرة والخاصة بحصر مشاكل التلوث البيئي مشيراً الى أنه تم استعراض معظم عناصر التقرير وتقييم التجارب السابقة لتخطيط القاهرة الكبرى وتلقى الحقائق حول اسباب تلوثها لتلافي هذه الاسباب .

وأضاف أن اللجنة ناقشت التوصيات  
وتذكره واحدة للراكب الذي يستعمل أكثر من  
وسيلة مواصلات . والتتسيق بين الجهات  
الادارية لوسائل النقل وضرورة تعديل غرامة  
الباعة الجائلين وتقييدها بحيث تكون رادعة  
وسائل النقل الأخرى بحيث يمكن استخدام

واستكمال مشروعات تحسين الصرف  
بمناطق القاهرة وادخال الصرف للمناطق  
المحرومة والقضاء على مشاكله .  
وتؤكد التوصيات ضرورة أن تكون هناك  
جهة واحدة مسئولة عن الصرف لعدم الخلط  
بين الأجهزة المختصة بمد المياه الى المناطق  
المحرومة والجهات الذاتية والقضاء على  
المقبات الادارية الجيدة بالرافق وزيادة  
الرقعة الخضراء وإنشاء مقالب صحية  
جديدة للقمامة لعدم كفاية الموجود منها حالياً  
والتنقل في المقالب الكيلو ٤,٥ والطامية  
والأمل . وكذلك ضرورة تغطية مصرف  
الخصوص وتطوير عملية جمع القمامة  
وإنشاء مصانع للاستفادة منها ونقل المسايك  
ومصانع صهر الحديد والفراء لمناطق جديدة

لا تكفل اعياء النقل .  
وكانت اللجنة قد ناقشت النمو السكاني  
بالقاهرة الكبرى ومكوناته الطبيعية واتجاهات  
والتركيب العمراني واستخدامات الاراضي





المصدر : الأمم - رام

١ يونيو ١٩٩٢

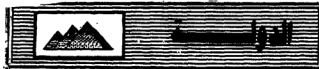
التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### بحث تأثير المياه الجوفية في الدلتا والبحر المتوسط

يجري حالياً شمل دراسات علمية يقوم بها  
معهد بحوث المياه الجوفية ومعهد بحوث  
حماية الشواطئ بوزارة الأشغال العامة  
والموارد المائية عن تأثير ارتفاع مياه البحر  
المتوسط مستقيلاً على المياه الجوفية وبالتالي  
على شبكات الصرف في مناطق الدلتا .  
ويشرح الدكتور محمد جابر رئيس معهد  
هيدروليكا الطهي بأن هذه الدراسات التي  
تشارك فيها هولندا ستتناول الاستعدادات  
لعمليات رصد المياه الجوفية في عدة مناطق في  
شمال الدلتا





### ندوة تطالب بإنشاء مراكز معلومات بالشركات الصناعية لحماية البيئة والعمال من التلوث في صناعة الإلكترونيات الإسكندرية - امل الجيار :

أوصت ندوة حماية البيئة من التلوث في مجال صناعة الإلكترونيات في ختام أعمالها بضرورة إنشاء مراكز معلومات بالشركات الصناعية لتقارير فيها المنشآت العلمية والفنية عن المركبات الكيميائية والمواد السامة والمخاطر لخدمة العاملين بهذه الشركات .

وكانت الندوة التي نظمها جهاز السلامة والصحة المهنية بجمعية القوي العاملة بالإسكندرية قد ناقشت مشروع تلوث بيئة العمل وأثرها على صحة العمال وزيادة الإنتاج في مجال الصناعات الإلكترونية .  
وقد أكد الدكتور أحمد مية مقر الندوة أهمية استخدام التكنولوجيا الحديثة للتحكم في ملوثات بيئة العمل وبضرورة التأكيد على دور الاتحادات العمالية في نشر الوعي الوقائي للحماية من الأمراض المهنية .





المصدر : الأهرام

٧ يونيو ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# الأمم المتحدة تقود حملة المحور العالمي نظيف .. نظيف

فكر عالميا .. ونفذ محليا

في البداية يعزّم برنامج الأمم المتحدة لشؤون البيئة الحصول على الموافقة على تنفيذ حملة دولية لتنظيف العالم تستمر ٣ أيام والمعروف أن هذا البرنامج كان قد اتفق مع لجنة البيئة بأستراليا لتطوير حملة نظافة في العام الحال تحت شعار : فكر عالميا : ونفذ محليا . وتضم الحملة مائة دولة ومضمونها : أن تقوم كل دولة على حدة بتنفيذ برامج محددة للنظافة داخل حدودها مسترشدة في ذلك بما تم في أستراليا .. وهذا يأتي كجزء من جهد عالمي بهدف لفت انتباه العالم إلى أهمية النظافة باعتبارها المرأة التي تحس علنا من التلوث وتشارك مدن من العالم الثاني والمنتظم في مشروع برنامج الأمم المتحدة للبيئة الذي تشترك في تمويله مؤسسة : أجيال . الأمريكية وهي إحدى مؤسسات البيئة التي تقوم بتشجيع الجهود المبذولة للنظافة وحل مشكل البيئة مثل ارتفاع درجة حرارة الأرض والتغير في المناخ واختفاء طبقة الأوزون .. الخ .

في إطار سعى العالم .. شحوبا وحكومات .. من أجل الحفاظ على البيئة .. يعقد خلال شهر سبتمبر القادم بإستراليا مؤتمر عالمي - تحت عنوان : نظافة العالم ، يشارك فيه أكثر من مائة عالم وخبير في مجالات البيئة يمثلون معظم دول العالم شرقا وغربا . وستبدأ الأمم المتحدة بتنفيذ حملة عالمية للنظافة بطبع كتب يكون بمثابة دليل أو مرشد يقض من تصالح وخبرات علمية لحماية البيئة بصفة عامة والنظافة بصفة خاصة .. وسوف يوزع على جميع الهيئات والمنظمات المعنية بالبيئة في مختلف دول العالم .

وطبقا لما يقوله الدكتور مصطفى طلحة المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للحفاظ على البيئة أن يقتصر المؤتمر على بحث الوسائل العملية بجمع العلم نظفيا بل يستند المناقشات لتتضمن كل المشكلات التي تؤثر على البيئة سلبا .. مثل التلوث الصناعي والتلوث السامة وتلوث الهواء والماء .. أي كل ما يتصل بشكل مباشر وغير مباشر بقضية النظافة في العالم .

ويأتي النموذج الأسترالي على لقطة النمذجة العالمية التي حققت نجاحا كبيرا في مجال النظافة .. فاستراليا منذ سنوات عديدة اختارت يوما قوميا للنظافة ولقمت بأكثر حملة نظافة على مستوى القارة بأكملها إذ اشتركت فيها ٥٠٠ مقاطعة أسترالية .

ويقول الدكتور مصطفى طلحة أن أكثر من مليون مواطن أسترالي شارك في هذه الحملة القومية الأمر الذي دعا جمعيات ومنظمات الحفاظ على البيئة في العالم إلى الاحتذاء بالنموذج الأسترالي خاصة أن الحملة الأسترالية من أجل النظافة والتي تتخذ من مدينة سيدني مقرا لها بدأت بالتعاون مع هذه المنظمات ولقمت بإنشاء مكاتب القومية في أوروبا والبريافيا وآسيا وأمريكا ومن الدول التي رحبت بالمشاركة في الحملة كندا وشيلي ومصر وفرنسا وهونج كونج واليابان وكينيا والكويت وموريشيوس ونيوزيلندا والسويد ونياندا .

مرسيل حنا





المصدر : **الأمم** - **رام**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٥ يونيو ١٩٩٢

□ لأول مرة :

### تدريس النظام البيئي للمحميات الطبيعية بالعريش

العريش - من أحمد الطبراني :

\* اضلعت كلية الزراعة البيئية  
بالعريش مادة جديدة تدريس لأول مرة  
لطلبة السنة الأولى وهذه المادة  
تتناول النظام البيئي للمحميات  
الطبيعية .

صرح بذلك د . سمير غنيم عميد  
الكلية وأشار الى ان المادة الجديدة  
اسلمية وتأتي أهميتها في وجود  
محمية الزرائيق الطبيعية لحماية  
الطيور المهاجرة والحياة البرية  
بالعريش .

ومن ناحية أخرى صرح المهندس  
وحيد سلامة مدير محمية الزرائيق  
بأنه تم الانتهاء من تسجيل ٢٤٤ نوعاً  
من الطيور الموجودة في المحمية .



المصدر : الإصرام الصباح



١٧ يونيو ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# جلوان دايرة تخرج من : السلوش

• المسولون : سيعود لجلوان صفاؤها

بعد تركيب جميع الفلاتر

• من بين ١٢ فلتر

جديد تم تركيب

٣ فقط منهم ٢

تحت التشغيل !!





محمد السيد بسوقي



ابوعمره حسن امباري



المصانع ولكن ماذا نعلم ؟ ... ١٢ ... لعل هذه الفلاتر تكون هي الحل !!

### ● ٣ فقط من ١٢ ! ●

ويوضح الكيمبيلي محمد السيد بسوقي رئيس مجلس إدارة شركة اسمنت حلوان أنه حتى الآن الانتشاء من تركيب ٢ فلاتر فقط من أصل واحد دخل مرحلة العمل وهو الخاص بدين الاسمنت الأبيض والآخرين الآخرين تحت التجريب .. والأمران التي تم تركيب الفلاتر لها تعمل بكامل طاقتها وكما أنها وليس هناك أي تأثير سلبي من حيث طاعة الانتاج بعد تركيب الفلاتر .. هذا من ناحية العمل أما من ناحية التلوث فإن العادم بعد تركيب الفلاتر سوف يصبح مجيد و بخار ماء ، ليس له أي ضرر ويخرج بكميات ضئيلة للغاية .. على عكس قبل التركيب حيث كان غبار الاسمنت يتساقط بكيات مهولة تملأ سماء المنطقة كلها وتتساقط

أخيراً .. وبعد طول انتظار هل يتحقق حلم حلوان في الخروج من دائرة التلوث الرهيبة بعد البدء في تركيب الفلاتر الجديدة لمصانع الاسمنت ؟

وهل تنتهي المعاناة الطويلة التي عاشها أهال حلوان والتبين على مدى السنوات الماضية من فرط التلوث البيئي الناتج عن عوادم الاسمنت الذي كان يملأ سماء المنطقة ويؤدي لإصابة السكان بالأمراض الرئوية ؟

وحسب يتم الانتهاء من تركيب هذه الفلاتر وتشغيلها ؟ أسئلة كثيرة نعرف إجاباتها من موقع الأحداث .. ولكن قبل ذلك نستعرض الدراسات التي حددت خطورة وحجم الأضرار الناتجة عن ترك مصانع الاسمنت بلا فلاتر حيث تؤكد الدراسات العلمية التي أجراها معمل تلوث الهواء بالمرکز القومي للبحوث أن فقد الاسمنت المتطاير

من أحد مصانع حلوان يبلغ ٢٠٠ طن يوميا بما يعادل ٥٠٠ % من طاقه الإنتاج للأفران كما أن الاسمنت المتطاير له أدى إلى انخفاض الأشعة فوق البنفسجية بنسبة ٤٠ % وهو ما يشكل خطراً لأمية هذه الأشعة في وقاية الأطفال من الإصابة بمرض الكساح ولين العظام

وتشير نتائج الدراسات إلى أن ارتفاع الترسب الثانوي لتساقط الأتربة في المنطقة المحيطة من المعادي حتى التبين يبلغ ٣٧٧ طن في المليون المربع في الشهر في السنوات الأخيرة في حين أن هذا الرقم قد ازداد مؤخراً .

كما اتضح وجود تركيزات عالية لثاني اكسيد النيتروجين نتج عنه تفاعلات جوية أدت إلى ظهور غاز الأوزون بتركيزات تزيد على الحد المسموح به عالمياً .

### ● أمراض خطيرة ●

ويشير الدكتور أحمد حسين عبدالكريم رئيس شعبة بحوث البيئة بالمرکز القومي للبحوث إلى أن نسبة الإصابة بالتهابات الجلد تبلغ ٥٠,٦ % بين العاملين في صناعة الاسمنت حيث أن تراب الاسمنت يحتوي على عنصر الكروم سداسي التكافؤ وكانت معدلات الإصابة بجفاف الجلد ٧٤,٢ % ومرض الأظافر ٨,٦ % وحكة الجلد

ومن داخل حلوان أكثر المناطق التي تعاني من التلوث الجوى في مصر يقول المهندس ابوعمره امباري رئيس حي حلوان أن محافظة القاهرة تسمى للانتشاء في أقرب فرصة من تركيبها وتشغيلها وهي الكفيلة بالقضاء على فرط التلوث المنتشرة في حلوان طوال السنوات الماضية .. ونحن نتابع عمليات التركيب والتشغيل للفلاتر من خلال تقارير دورية كل ١٥ يوماً .. ونعلم مدى التلوث والأضرار الناتجة من غبار





على المنازل والأشجار وتؤدي إلى الإصابة بالأمراض الزoonية وغيرها .. ويشرح عبدالعزیز عبد الحمید حنفی رئیس اللجنة التقنية بالشركة وعضو الشركة القابضة لصناعة الاسمنت ومواد البناء المشكلة موضعا الى انه في الفترة الماضية وبالتحديد قبل سياسة الانفتاح الاقتصادي كانت شركات الاسمنت المصرية تنتج حوالي ٣ ملايين طن سنويا بالطريقة الرطبة بالإضافة الى صعوبة الحصول على قطع الغيار في ذلك الوقت لتشغيل الافران . فكان كل التفكير في كيفية انتاج الاسمنت الذي يغطي احتياجات البلد بغض النظر عن المشاكل والأضرار المترتبة على ذلك . اما في الفترة الماضية بدا الاتجاه نحو مضاعفة الانتاج ، حيث زاد انتاج الفرن من ٥٠٠ طن الى ١٠٠٠ طن بواسطة الطريقة الجافة وبالتالي فإن الفلاتر التي كانت تعمل مع تلك الافران لم تستطع استيعاب كل هذه الكمية من العادم واصبحت الخطوط الجديدة تمثل عبئا اخر على الخطوط القديمة وتقلص حجم المشكلة منذ ذلك الوقت ولكن خلال العامين الماضيين تم اعتماد مبالغ ضخمة هذا التلوث عن طريق تحديث ورفع كفاءة الفلاتر القديمة وتركيب الفلاتر الحديثة . ويقول المهندس حسن محمد كمل

نائب رئيس مجلس الإدارة ان المشكلة ليست التلوث ، ولكن كيفية تعاون أجهزة الدولة المختلفة لحل هذه المشكلة ... ويشرح مدى الاستفادة من عوادم الأتربة الاسمنتية موضعا ان هذه الدراسات باكتيكية البحث العلمي للاستفادة من هذه الأتربة ولكن يصعب تطبيق ذلك في ظل المناخ في مصر حيث تحتوي التربة الاسمنت على نسبة عالية من الأملاح مما يصعب معه إعادة تصنيعه مرة أخرى ، على عكس ما يحدث في أوروبا . تهطل هناك الأمطار بغزارة وبصفة مستمرة تقوم خلالها بعملية غسيل للخطات الحجرية فيعادم وجود الأملاح وبالتالي يمكن إعادة تصنيعه مرة أخرى .

ويصف المهندس محمد الفار المهندس الاستشاري للمشروع بالشركة الفلتر بأنه عبارة عن حجرة كبيرة من الصلب بها جزءان رئيسيان القطب الرئيسي الكهربائي ويعمل بـ ٦٠ كيلو فولت عن طريق محولات خاصة تعطي انزلات للتراب شحنة كهربائية فتستقبلها وتنجذب بها الى الواح الترسيب ، ثم تأتي بعد ذلك مجموعة من الضواكيش والتي تقوم بطرق هذه الواح لشطط تراب التراب فوق بريمة والتي بدورها تحولها الى تكة للأتربة خارج الفرن

حيث يتم تلقها بسيارات خاصة الى المحاجر القديمة بعيدا عن منطقة العمران ثم يتم تكثفها وريدها . ويضيف ان هناك تعديلا خاصا بالفلاتر عبارة عن توسيع الممرات التي يمر من خلالها الاسمنت كي تستوعب كل الناتج الخارج .. ويقول بتشغيل هذه الفلاتر افراد مدربين ومتخصصون في عملية التشغيل . ٤٨٠٠ عمل يتم خلاله التكثف على الصدر والبطن ، ثم تقوم معامل وزارة الصحة بوافلتنا بالناتج والعينات التي يتم الكثف عليها والتي تشمل اكثر من ٥٠ ٪ من عمالة المصنع على ان يتم الكثف على باقي العمال في العام التالي ، وحتى الآن لم تكتف النتائج الاصلية بأي مرض ناتج عن عوادم الاسمنت . ويضيف ان الشركة توفر لكل عامل كملة للصحة من الأتربة ولكن لاسف لم يلتزم العمال بهذه التعليمات وهذه في حد ذاتها مشكلة .





المصدر : **الأمم المتحدة**

التاريخ : **١٨ يونيو ١٩٩٢**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### مليون جنيه لعمل مسح

#### لمصادر تلوث البيئة بحلول

تم الاتفاق مع البنك الدولي لإنشاء  
والتميز على مساعته في إجراء مسح شامل  
لمصادر تلوث الماء والهواء بمنطقة حوان  
والتيين ، وأعداد دراسة علمية بالاشتراك مع  
مجموعة استشارية علمية من هيئة  
نرويجيسوات النرويجية لخلق ظروف بيئية  
نظيفة بالمنطقة .

ويصرح الدكتور عادل سليمان عبدالحق  
مدير معهد التبين للدراسات المعنية بأن  
مساعدة البنك والهيئة النرويجية ستكون في  
حدود مليون جنيه .

ويستخدم المبلغ في شراء معدات والآلات  
الكثرونية حديثة لقياس نسب التلوث  
بالتفصيل تمهيدا لقيام البنك الدولي بالفراس  
بعض المنشآت الصناعية الواقعة في تعلق  
حوان والتيين لشراء معدات منع التلوث على  
أجل وبشرط ميسرة .





المصدر : الأمم المتحدة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٠ يونيو ١٩٩٢

### **٣ ملايين جنيه لتحسين البيئة ومكافحة التلوث بالإسماعيلية**

الإسماعيلية - من مكتب الإهرام :  
قررت هيئة الأمم المتحدة تخصيص ٣ ملايين  
جنيه كمئحة لاترد لتحسين البيئة ومكافحة  
التلوث بمحافظة الإسماعيلية في إطار خطة  
صندوق الانماء الاجتماعي التابع لهيئة  
المعونة الأمريكية لتحسين البيئة في المدن  
المصرية .





المصدر : الأمانة العامة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : ٢٢ يونيو ١٩٩٢

## ٣٠ برنامجا لحماية البيئة في الوطن العربي

أطلقت لجنة الخبراء التابعة لمجلس وزراء البيئة العرب (المكتب التنفيذي) على تحديد ٣٠ برنامجا بيئيا ذات أولوية في المنطقة العربية وتتركز حول التصحر والتلوث الصناعي وتنمية الوعي البيئي وتنمية مصادر المياه وحماية الأحياء الفطرية المهددة بالانقراض والمحافظة على الآثار من التلوث . وتضم اللجنة في عضويتها عددا من المنظمات العربية والدولية المعنية منها برنامج الأمم المتحدة للبيئة والمنظمة العربية للتنمية والبيئة الإسلامية للتنمية واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا إلى جانب الأمانة الفنية برئاسة الدكتور يوسف نعمة الله الأمين العام المساعد ورئيس الإدارة العامة للشؤون الاقتصادية بالجامعة العربية . ويمكن اعتبار هذه البرامج بمثابة برنامج عمل يضع الخطوط العامة للعمل البيئي العربي خلال العقد القادم.

### زحف الصحراء

### والتلوث الصناعي

### وشبكة معلومات

### للبيئة

وصرح السفير عبدالعزيز الفتيح ممثل برنامج الأمم المتحدة للبيئة لدى الجامعة العربية بأن البرنامج قد خصص ١٠٠ ألف دولار خلال الثمانية أشهر الأخيرة من عام ٩٢ لدعم البرامج البيئية ذات الأولوية في الوطن العربي وبخاصة برامج التصحر والتلوث الصناعي وتنمية الوعي البيئي . ويتجه التفكير حاليا إلى إشراك المؤسسات المالية العربية بدعوة من الأمانة الفنية للمشاركة في تطوير مجموعة من المشروعات تحت كل برنامج من البرامج الـ ١٣ ذات الأولوية لأنه إذا ما تمت بلورة هذه المشروعات وبدأت مرحلة التنفيذ يبدأ الحوار مع هذه المؤسسات للمشاركة في التمويل سواء كان ذلك في المراحل الأولى لدراسة الجدوى أو في المراحل المتقدمة التي بها يستثمر وإن كان الأمر يتطلب ضرورة قيام الدول العربية بتوفير جزء من الأموال اللازمة لتطوير البرامج والمشروعات وهناك بعض الأصوات التي تنادي بأن ذلك يمكن أن يتم من خلال وبيعة توفيرها الدول العربية . يتم الاتفاق من عاينها لهذا الغرض . وتتضمن قائمة البرامج الـ ١٣ ، برنامجا لمكافحة التصحر وزيادة الرقعة الخضراء في الوطن العربي وتتضمن أنشطته إعداد الدراسات العلمية لحماية المراعي والحقول من قطع الغابات والاستغلال الأمثل للموارد المائية والعمل على تحديث البيانات البيئية المناخية للتقارير والأطالس التي تم وضعها عام ١٩٧٦ وإرسال النتائج التي طرأت على الدول العربية من ظروف الجفاف خلال السبعينات والثمانينات حتى تتمكن كل دولة من مواجهة مثل هذه





المصدر : **الأمم المتحدة**

التاريخ : **٢٢ يونيو ١٩٩٢**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رصد عربي اقليمي تعاوئي للتلوث البحري ومتابعة الآثار الناتجة عن التغيرات المناخية وارتفاع مستوى البحار في مناطق الرصيف القاري المتأخر لجميع الدول العربية وبرنامج تنمية الاستغلال الأمثل لمصادر المياه والحد من تلوثها وبرنامج الدعم البيئي لليابانية وبرنامج المستوطنات البشرية وتأثيرها على البيئة (الزحف العمراني العشوائي) وبرنامج تعزيز البات الهياكل التنظيمية لأجهزة إدارة البيئة والتنمية وبرنامج شبكة المعلومات البيئية المتكاملة وبرنامج تكوين وتنمية الموارد البشرية في مجالات البيئة المختلفة وبرنامج التعاون في مجال الاحياء الفطرية المهددة بالانقراض وبرنامج تطوير تقنية عربية سليمة بيئيا وأخيرا برنامج المحافظة على الآثار والمناطق الأثرية من التلوث والتدهور البيئي ويستفيد من هذه البرامج كل الدول العربية وتشارك في تنفيذها جميع الهيئات والجهات والمنظمات العربية والدولية المعنية □

**حسن فتحي**

الظروف مستقبلا ودراسة الأضرار الوقائية ومصدات الرياح وإنشاء مصرف عربي اقليمي لنبور النباتات والأشجار والشجيرات المستخدمة في تثبيت وتشجير الكثبان الرملية لغرض تبادل البذور بين الدول العربية وإنشاء مشاريع رائدة في كل قطر عربي لغرض تطبيق التقنيات المختلفة لمكافحة التصحر وبرنامج مكافحة التلوث الصناعي في الوطن العربي ومن بين أهدافه التعرف على المؤثرات السلبية لعمليات التصنيع وبحث الوسائل الكفيلة بالتخلص من التلوث وإدخال الاعتبارات البيئية والاجتماعية في تقدير التكلفة الاقتصادية وحماية البيئة المائية ودراسة إمكانية إنشاء صندوق خاص لمكافحة التلوث يتبع مجلس الوزراء في كل قطر عربي تساهم في موارده الشركات الصناعية كما تشمل القائمة برنامجا للتربية والتوعية والإعلام البيئي في الوطن العربي بهدف زيادة وعي المواطن العربي بقضايا البيئة وبرنامج البيئة البحرية والمناطق الساحلية بهدف مساعدة دول المنطقة العربية في رصد التلوث البحري ورسم خطة العمل لحماية الثروات البحرية في البحار والمحيطات التي تطل عليها الدول العربية وتوفير المساعدات الفنية لخطة عمل البحر الأحمر وخليج عدن وبحول الخليج والبحر المتوسط والمحيطين الهندي والاطلسي وتنظيم وتنفيذ برنامج





المصدر: الأمم المتحدة

٢٦ يوليو ١٩٩٢

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### إلى السيد

السيد الأستاذ / وحدى رياض  
تجربة طيبة ... وبعد

بناء على دعوة سيادتكم التي نشرت بجريدة الأهرام بتاريخ ١٩٩٢/٧/٢٨  
لعقد مؤتمر قومي بيئي يدعى إليه كل رجال البيئة لمناقشة توصيات المؤتمر  
الدولى للبيئة الذى عقد فى البرازيل .  
فانه يشرف مركز بحوث البيئة بجامعة قناة السويس بان يتبنى الدعوة  
لعقد هذا المؤتمر بالاسماعيلية بمقر مركز بحوث البيئة خلال شهر نوفمبر  
١٩٩٢ متوقعين مساندتكم الاعلامية ومعاونة جهاز شئون البيئة الكبير فى  
تنفيذ واخراج هذا المؤتمر حتى يحقق الهدف المنشود من ورائه .  
ولكى نبدأ اعداد الخطوات العلمية والتنفيذية لهذا المؤتمر فان ذلك يتطلب  
التنسيق والتعاون مع سيادتكم ومع جهاز شئون البيئة .  
املين ان يكون مركز بحوث البيئة بجامعة قناة السويس نواة لاتساع  
علمى وتكنولوجى يشارك فى حل المشاكل البيئية على المستوى القومى  
والعالمى والله الموفق .

وتفضلوا سيادتكم بقبول والفر الاحترام والتقدير

مدير مركز بحوث البيئة  
بجامعة قناة السويس  
( د . محمد عبد الرزاق الغوايبى )





المصدر : الأهرام

٢٦ يونيو ١٩٩٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :

## دور المؤسسات التربوية والوطني البيئي

رجال التربية ، شعروا عن سواعدهم ، لدخول معركة صيانة البيئة ، ويرون أن الوقت حان لغرس أسلوب البيئي في وجدان الطفل ، في كل بول العالم ، تواجه المؤسسات التربوية مسئولياتها لمواجهة المخاطر ، وصيانة البيئة ، والحيلولة بون ظهور مشكلات جديدة ، بعد أن وضع أن المشكلات البيئية المعاصرة تختلف عن سابقتها .

● - الاهتمام بأعداد وتدريب المصلحين وهيئة التدريس ، والتي يعد من أهم الضمانات الأساسية لتحقيق أهداف التربية البيئية في أي مرحلة .

● - التكتاتف ، والتعاون ، والتنسيق بين الجهات المعنية بالتربية البيئية .

● - تستخدم مراكز البحث العلمي والمهنيين بشئون البيئة لتوسيع نطاق الدراسات حول العلاقة بين التعليم ، والنظام الاجتماعي ، والثقافي ودرجة البيئة عند المراد المجتمع .

● - مشاركة الأجهزة الإعلامية والثقافية بجانب المدرسة في القضاء على معوقات الوعي البيئي من عادات ومعتقدات وقيم .



د . عايدة أبو غريب

ومن هنا ، تدعو د . عايدة أبو غريب ، رئيسة قسم المناهج بأكاديمية القسوى للبحوث التربوية والتنمية إلى تنظيم المناهج والبرامج ونوصي بـ :

● - الاهتمام بالجانب الوجداني ، والتربوي لتكوين اتجاهات عقلية تؤثر في سلوك المواطن في مستقبل حياته بما يوفر له نوعية من الحياة أفضل .

● - الاهتمام بالأنشطة المدرسية داخل وخارج الفصل بالمشاركة الفعلية في تحقيق أهداف التربية البيئية .

● - الاهتمام بالزيارات الميدانية ومعاينة الطلاب لعناصر البيئة سواء المادية منها أو الفكرية .

● - زيادة الاهتمام بالوسائل التعليمية ، وخاصة الإعلام ، واللوحات في المراحل الأولى .

عنايات مرجان







المصدر : **الأهرام**

التاريخ : ٢١ يوليو ١٩٩٢ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### الملتقى القومي لدراسة البيئة الساحلية بشمال سيناء

□ □ يقيم المركز القومي للثقافة الطفل - الملتقى القومي الأول لدراسة البيئة الساحلية بشمال سيناء، منه عشرة أيام في أغسطس القادم ويحضره ١٥٠ طلبيا من الفائزين في مسابقة المراكز الثقافية هذا العام وأعضاء نوابي العلوم وأبناء سيناء في المرحلة السنية من ١٢ - ١٥ سنة ويشرف على النشاط العلمي أخصائيون في الجيولوجيا وعلوم البحار والأرصاد الجوية والنبات والحيوان والحرف البيئية والصحافة والإذاعة المحلية والإعلام الرياضية والأنشطة الترفيهية لرحلات السمر للمسائية.

#### عن الحياة والبيئة

#### أسول نغم



يبدأ فقر البيئة من حيث يبدأ فقر البشر. ويبدأ فقر البشر من حيث يبدأ فقر عقولهم. ويبدأ فساد البيئة من حيث تبدأ رفاهيته البشر. وتبدأ رفاهيته البشر من حيث ينتهي فساد نفوسهم . فإذا ارتدت بيئة تربية صالحة فأبدأ بالاصلاح. وعليك فقر العقول وفساد النفوس.

د. محسن توفيق  
- عميد معهد الدراسات والبحوث البيئية  
جامعة عين شمس





المصدر : **الأمم المتحدة**

٢٦ يونيو ١٩٩٢

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

التاريخ :



## السويس .. تتجمل

قد يكون هذا المؤتمر العام الأول لبحث شؤون البيئة في السويس بقيادة محافظها الشريط محمد سميح السعيد الذي يحرس بوابة خليج السويس الشمالية، عاصمة صناعة واستخراج البترول في مصر . المؤتمر ناقش ٢٥ بحثا هاما عن الهواء ، الماء ، التربة ، الثروات السمكية ، الشواطئ ، والبحار . وقد صدرت عدة توصيات تعكس أهمية حماية وصيانة البيئة بالسويس تلك المدينة التي بلغت ثمنا غالبا من بيئتها في حروب التحرير على مدى ربع قرن، وقد أوصى المؤتمر الذي استمر يومين وشاركت فيه مراكز البحوث البيئية بجامعة قناة السويس والهيئة ووزارة البترول بالاتي:



سميح السعيد

التلوث بمياه الخليج وسبب نقص الاسماك .  
● حماية منطقة الشعاب المرجانية جنوب العين السخنة لإعلانها محمية  
● دراسة لتحليل الاخطار بسبب انسكاب البترول . وتحديد المناطق ذات الحساسية الصناعية ضمن خطة طوارئ خليج السويس وتنظيم اسبوع للنظافة كل ثلاثة شهور !  
وهي من اهم توصيات المؤتمر .

● سرعة تنفيذ المصنع الجديد لمياه الشرب وعدم استخدام المواد الكيميائية لمكافحة الحشائش وسرعة استكمال شبكة الصرف الزراعي وإعادة فتح هويس السويس .  
● سرعة تنفيذ مشروع معالجة مياه الصرف وتحويل الخط للاستفادة منه في الزراعة وإنشاء حزام من مصدات الرياح حول المدينة  
● الاستعانة بالتكنولوجيا الحديثة

لضمان حدوث اشغال ذاتي للغازات المتسربة ومعالجة التواتج الغازية للاحتراق باستخدام وحدات غسل الغازات . وتحديد مصدري المتسربة .  
وإتجاه وتسريع انتشار الغازات المتسربة .

● دعم معهد علوم البحار بخليج السويس والاستفادة من مشروع كلية البترول للتحكم من النفايات الصلبة وضرورة انشاء وحدات المعالجة في المصانع، وإنشاء شبكة رصد لقياس







المصدر : الأسماء - رام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٧ يوليو ١٩٩٢

### في سيناء .. ازرع نخلتين .. لتبنى مسكنا

العريش : أحمد الطبراني :

\* تمشيا مع اهتمام الشعوب بالمحافظة على البيئة وخصوصية كل مجتمع اوصت ندوة استراتيجية تطوير نخيل البلح بشمال سيناء بضرورة زراعة نخلتين او ما يزيد على ذلك كشرط اساسي لاصدار تراخيص البناء في المحافظة .. اعلن ذلك المهندس عبدالله نافع مدير عام مديرية الزراعة وقال ان المحافظة اصدرت قرارا بتحريم قطع النخيل للمحافظة على السمة الخاصة لشواطئ المحافظة .. كما تقرر ايضا ادخال البرامج المتعلقة بالنخيل ضمن تدريس المواد الزراعية بكلية الزراعة البيئية بالعريش ..





المصدر : **الإسلام**

التاريخ : ٢٨ محرم ١٩٩٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## ضوابط لحماية البيئة في محطات البنزين

محطات البنزين .. لها مخلفات سائلة  
وصلبة نتيجة عمليات غسل  
وتشحيم السيارات وتغيير الزيوت  
كيف يتم التخلص منها !!؟

صرفها طبقاً للمواصفات القانونية ،  
أما النفايات من الزيوت وبقايا  
المواد البترولية والمخلفات السائلة  
فيتم تجميعها في شبكات خاصة  
لنقلها معبأة للتخلص منها أو  
استخدامها كوقود للأفران وبعض  
المصانع ومحطات اسـو  
ومستودعاتها بمعامل التكرير بها  
نظم دقيقة للإنذار المبكر عند  
حدوث أى تسرب في الصهريج  
بحاجب أن تلميات تموين السيارات  
بها فلاتر لتنقية أى شوائب

وإدنياً أيضاً وسائل حديثة لحماية  
العاملين في المستودعات من معاملة  
التكرير من الضوضاء وتلوث الهواء  
وذلك لمنع تسرب أبخرة البنزين إلى  
الهواء وقياس صوت المحركات عند

تشغيلها  
ويشير المهندس لطفي مزهر : أن  
أسو ستاندرد تلتزم بتهيئة مكان  
العمل الآمن للعاملين بها من حيث  
السلامة والصحة المهنية وكفاءة

الانتاج

على هذا السؤال يجيب المهندس  
لطفي مزهر مدير عام شركة أسو  
ستاندرد فيقول : أن محطات خدمة  
أوتوموين السيارات في أسو تلتزم  
بإنظم وضوابط محددة للحفاظ على  
البيئة للتخلص من المياه عند





المصدر : الأمم المتحدة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٩ يوليو ١٩٩٢

### الكارثة في الجيزة

● ● حكومتنا - حماها الله - وضعت قضايا التلوث والبيئة على جدول أعمالها وتحدث عنها رئيس الوزراء في بيئته أمام مجلس الشعب وشاركت مصر بفعالية في قمة الأرض ببريدى جانيرو لكن هذه المعلومات لم تصل فيما يبدو إل يوسف عطفي محافظ الجيزة الذي أصدر قرارا بالاستيلاء على مشتل زراعي وتحويله إل محطة كهرباء .

سكن الممرات المحطة على شوارع جامعة الدول العربية والفرات وبجدة أرسلوا للهاقي ، يستجوبون ويقولون أن المحطة تحتوي على محولات كهربائية ضخمة ولا تبعد عن الميناء بأكثر من مترين رغم أن حد الأمان يجب ألا يقل عن ٥٠٠ مترا بعيدا عن أي مبنى سكني بسبب المجال المغناطيسي والأضرار الصحية الناتجة عنها .

أنهم يصرخون هل يتحرك أحد على مستوى المسئولية ويهتم بالتمية وصحة وسلامة الإنسان المصري ويخلق في الكارثة التي أقدم عليها تصرف غير مسئول ؟





المصدر :

المصدر :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٣٠ يوليو ١٩٩٢

بعد البحث والدراسة :

# أكتوبر مدينة نظيفة!

لأنهم يريدون أن يعيشوا في مدينة نظيفة  
لأنهم يخافون أن تتنقل مشكل مدينة القاهرة التي تغشى من تلوث العادم في شوارعها وتلوث تلوثها ومشاكل جمع  
القمامة بها إلى مدينتهم الجديدة .  
ولأنهم يعيشون عصر قذرة الأرض التي إشرك فيها رؤساء وحكام العالم ليتفلسوا مشكل التلوث فوق الكرة الأرضية  
ولأنهم كمجموعة مسؤولة عن المستثمرين الذين عمروا المدن الجديدة بمصانعهم يريدون أن يقدموا صناعة نظيفة في مدينة  
جديدة .  
فإن جمعية المستثمرين بمدينة ٦ أكتوبر ورئيسها الدكتور أحمد أبو العينين رئيس مجلس إدارة شركة الوجه القبلي  
للصناعات الدوائية قررت إجراء دراسة بالديتية لحصر مناطق التلوث الصناعي بها ومواجهتها قبل أن يستغل أمرها .

وهنا كان دور الهيئة القومية للصرف  
الصحي التي قامت بهذه الدراسة  
المبدئية والتي أعلنت بعد الانتهاء منها في  
مؤتمر جمع كل المسؤولين عن الصناعة  
في المدينة أن مدينة ٦ أكتوبر مدينة  
نظيفة .

فقد أعلن الدكتور عبد الحميد مراد  
غالب رئيس لجنة الصرف الصناعي  
بالهيئة والمسئول عن هذه الدراسة أن  
مدينة ٦ أكتوبر مدينة نظيفة وأن مشاكل  
التلوث بها هي مشاكل إدارية ومشاكل  
صيانة وقال أن نسبة هذه المشاكل تمثل  
في مجملها ٤٠ ٪ وقال أن من بين ١٢٠  
مصنعا تم إجراء الدراسة عليها  
استأجر ٦٠ مصنعا منها حل مشاكلها .  
ولأن الدكتور عبد الرحمن فوزي  
مسئول جهاز شئون البيئة كان أحد  
أعضاء اللجنة في هذا الاجتماع فقد  
حدث إلى جماعة المستثمرين بمدينة ٦  
أكتوبر عن دور جهاز البيئة وأسلوب  
العمل فيه وعلاقاته بمؤسسات العالم  
الدولية التي تعمل مشروعات التلوث في  
العالم وبنى استبعاد الجهاز لمعاونة  
المدينة النظيفة للاحتفاظ بها نظيفة دائما  
إذا تقدمت بمشروع مدروس ومتكامل  
لتمويده .

## بهيرة مختار

ثم قال إننا لا يجب أن نغشى بالبيئة  
من أجل التنمية لذلك لا بد أن تتبنى  
الصناعة أسلوب التنمية النظيفة وقال  
أن أبسط المصانع له عاكس مخلفات تلوث  
البيئة ويضرب مثلا بذلك لأحد المصانع في  
مدينة طرкий باليابان فقال أثناء زيارتي  
لهذه المدينة تفقدت مصنعا لصناعة  
المالونين وقد اكتشفت خلال جولتي به  
أنه يضم ٦ طوابق تحت الأرض بجانب  
المبنى الرئيسي فوق سطح الأرض وقد  
خصص معظمها لمعالجة مخلفات هذه  
الصناعة مثل قشر البيض والخل وغيرها  
من المواد التي تستعمل بها ثم يطلق على  
ذلك قاتلا .  
فبالرغم من بساطة هذه المخلفات في رأى  
كثير من الناس إلا إننا لا يجب أن نترك  
صغيرة أو كبيرة في ذلك الميدان دون  
معالجتها .

لذلك فإن الدكتور عامر عفيفي رئيس  
مجلس إدارة شركة مصر للكيماويات  
والدهانات وعضو مجلس إدارة جمعية  
المستثمرين والذي كان يرأس هذا  
الاجتماع طلب من الدكتور فوزي  
الرفاعي وزير البحث العلمي إعداد  
دليل للمواصفات المطلوبة للصناعة  
النظيفة وبالذات فيما يختص بمعالجة  
المياه الصناعية الناتجة عن الصناعات  
الكيماوية .  
بعدها بدأ مجتمع المستثمرين حديثه

حيث تم توجيه أكثر من ملاحظة على  
الدراسة التي تم إعدادها بواسطة  
الهيئة التوجيهية للصرف الصحي فقرر  
بعدها إجراء دراسة متتابعة وإعداد  
خريطة للتلوث على مستوى المدينة مثل  
أخذ عينات لمياه الشرب ومدى تطبيق  
التكنولوجيا النظيفة في المصانع ومعالجة  
المياه الصناعية وإعداد خطة على المدى  
القصير البعيد لتنفيذ المواجهة لكل

شعرات التلوث في نفس الوقت تدريب  
العاملين في المصانع على تجنب الخطأ  
البشري الذي يرفع نسبة التلوث بسبب  
سوء الإدارة .

في نهاية الاجتماع طلب المستثمرين  
أن يكون لهم الحق في إبداء الرأي في  
قانون حماية البيئة الذي سيناقشه  
مجلس الشعب قريبا بعد الإجازة  
الصيفية وإن تعقد لهم جلسات استماع  
وبالذات بعد أن تكررت الهمسات بينهم  
حول عقوبة السجن التي يرفسونها  
بينما يؤيدون أى غرامة مالية





المصدر : **الأمم المتحدة**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : **التاريخ : ٢١ مارس ١٩٩٢**



إشراف : **وجدى رياض**

### العودة من ريو

### تنوع الاهتمامات

ويقدم د. عاطف عبيد، وزير شؤون مجلس الوزراء ووزير التنمية الإدارية والمسؤول الأول عن شؤون البيئة، العرض الرابع من الدروس المستفادة من لقاء مؤتمر قمة الأرض في البرازيل، ويقول: .. إن تنوع الاهتمامات باختلاف المصالح بين الدول أمرٌ جديد، في خدمات البيئة الدولية. ويسود اعتقاد خاطئ بين الدول النامية أهمها تطابق اهتمامات الدول. وثائق القرارات بالمعلومات المتاحة عن تدهور الأوضاع في الدول النامية، وعرض اهتمامات الدول الغنية وقال: إنه تحكمها اعتبارات داخلية بالدرجة الأولى مثل الأوضاع الاقتصادية العامة، وقوى الضغط المؤثر على صنع القرار، والاتجاهات المطلوبة تحقيقها، ومساعدتها لاختلاف الجيوب في الشرائط الطبيعية والمصالح الدولية.

وأكد د. عاطف، أن المصالح هي التي تحكم قرارات الدول الغنية إزاء الدول الفقيرة، وضرب عدة أمثلة لذلك.. أمريكا ومصالحها، تتركز في المحافظة على نفوذها في السوق الأوروبية المشتركة ومصالحها في تشجيع التشجير، والسوق الأوروبية المشتركة مصالحها في تشجيع الطاقة، والبحث عن مصادر الطاقة البديلة، ومجموعة الدول الاستوائية مصالحها مركزة في فتح أسواق لتنفيذ المشروعات متوسطة الحجم لتلبية المياه والصرف الصحي، واليابان تنصب مصالحها في مشاريع البحث عن مشروعات عملاقة لتصدير المعادن واللات، بينما الصين تسعى لخدمة مصالحها، بنقل التكنولوجيا البسيطة المتواضعة، والاستخدام الأمثل للتكلفة البشرية في زيادة الثروات الطبيعية.

أما دول الخليج العربي، فهي تضع نصب أعينها حماية البترول من أي منافسة، من المصادر الأخرى للطاقة. ومن منطلق الفكر، تضع خططها واستراتيجيات البيئة ولها من هذا المنظور، وقد كان.

\*\*\*

قالوا: الأرض محدودة، ولكن لا توجد حدود للمعرفة، تعاون الصناعة مع العلوم يشر بتطور بلا حدود (من كتاب حماية الحياة على الأرض) ستيشيا بولوك

المحرر



# مدينة العاشر تتمرده على التلوث

بدأت مشاكل التلوث في مجاورة المدن الجديدة بعد سنوات قليلة من إنشائها بسبب التزايد في إنشاء المصانع بها دون اللجوء إلى تخطيط بيئي سليم ... وتطبيق الأساليب العلمية اللازمة لحماية البيئة في هذه المدن من التلوث ... والنتيجة ... مدن تولد ملوثة بدلاً من أن تولد نظيفة ... وأثناء تكرر في مشروعاتنا الجديدة نفس الأخطاء التي لا تترد التنازل عنها.

المؤثر أهمية تعاون أجهزة البحث العلمي مع أصحاب المصانع لإرشادهم إلى الحلول المثلى للحد من ارتفاع نسب التلوث.

بليون متر مكعب ماء ملوث في النيل وقالت : سيجري أبو العلا باحثة بقسم تلوث المياه بالمركز القومي للبحوث : إن المركز على استعداد كامل للتعاون مع أصحاب المصانع بالمدينة ... وأنه قد تم إجراء مسح شامل لجميع المصانع في مصر لمعالجة التلوثات التي تصب في النيل ... وإنه قد ثبت أن هناك ٢٠ ألف منشأة في مصر تستخدم ٦٠٠ بليون متر مكعب من المياه من بينها ١,٣ بليون متر مكعب غير معالج يتم التلوث بها في النيل ... وإن هذا الوضع الخطير يفرض على الجميع المتعاون للحد من هذه الظاهرة الخطيرة.

ورداً على شكوى المستثمرين من نقص كميات المياه في المدينة اللازمة للصناعة قال فاروق السيناوي رئيس الجهاز أنه من المقرر مضاعفة كمياتها خلال المصيف القادم وأن استخدام وحدات معالجة مياه الصرف التي بدأت بتزويدها في المصانع سوف توفى كميات جديدة من المياه بتكلفة لا تتعدى ١٨ قرشاً للتر للكمب ... وفي ختام الندوة التقي الجميع على توصياتها التي كان أهم بنودها : عدم الموافقة على أي مشروع بسبب تلوث البيئة في مدينة العاشر من رمضان ورفع الجهود لتسريع إنشاء محطة لتسيير الصرف بالمدينة ومناقشة مستثمري المدينة في الإسهام في دعم احتياجات مختلف مكاتب تلوث البيئة في المدينة ... والسعي نحو إيجاد السبل المناسبة للتخلص من المخلفات الصلبة لمصانع المدينة من تلوثات خطيرة وإيجاد جهاز في مدينة العاشر مسئول عن معالجة المخلفات الصلبة من المصانع الجديدة والتأكد من التزامها بشروط الصرف الصناعي.

**فوزي عبدالحليم**

المجاري العامة عن الحدود المسموح بها بالنسبة للمواد الصلبة الذائبة (٨٠٠ جزء في المليون والحد المسموح بالمواد (جزء) والأكسجين الحيوي المسموح (٥٠٠) والمواد الكيميائية الممنوع (٥٠٠) والمسموح به (٧٠٠).

**التعهد بسحب التراخيص**  
أكد محمد كساب رئيس قطاع المشروعات بالمدينة أن معظم المصانع بها لا تلتزم بتطبيق شروط معالجة مياه الصرف مما جعلنا تلجأ إلى التمسك بإيقاف تراخيص هذه المصانع ... وقال نحن ضد مبدأ إيقاف أي مصنع ولكننا ضد مبدأ أن نهدد هذه المصانع الصلحة العامة !!  
وطالب محمد فريد خميس رئيس جمعية مستثمري المدينة لمساوئين بعدم التواقة على تراخيص المصانع المسببة للتلوث وعدم إعطاء تراخيص مزاولة إلا بعد التأكد من تطبيق الشروط اللازمة لمنع التلوث وإعادة تخطيط المدن الصناعية بحيث يتم جميع المصانع المسببة للتلوث في منطقة واحدة.

أكد لويس بشارة أحد مقرري

إبريق النماذج الواضحة على ذلك مدينة العاشر من رمضان التي تحتوي على ٤٨٠ مصنعا منتجا من بين ٨٩٦ مصنعا القيعت في ١٠ مدينة جديدة اشتمت في السنوات الماضية ... بالإضافة إلى ١٩٦ مصنعا صغيرة و ٣٣٨ مصنعا تحت الإنشاء في مواجهة هذا الخطر عقد المعهد التكنولوجي العالي بمدينة ١٢ رمضان ندوة هاماسة تحت عنوان «المدن العمرانية الجديدة والتلوث الصناعي» بمشاركة جمعية المستثمرين وجهاز المدينة برئاسة د. مصطفى كامل محمد العبد و فاروق السيناوي رئيس الجهاز ومحمد فريد خميس رئيس جمعية المستثمرين ... شارك في الندوة اصحاب المصانع ود. مختار الحلوي وكيل وزارة البحث العلمي الذي وقع بروتوكول تعاون مشتركاً بين الوزارة وجهاز المدينة وجمعية المستثمرين والمعهد التكنولوجي لحماية البيئة من خطر التلوث ... كما افتتح الجميع وحديثاً لتكرير وإعادة استخدام مياه الصرف الصناعي في مصنعين للسجج والصباغة.

وفي دراسة قدمها د. مصطفى كامل ود. محمد مصطفى وكيل المعهد التكنولوجي ومقرر المؤتم ... وضع ان أهم مشاكل التلوث في ١٠ رمضان هي :  
١- الصرف الصحي ومخلفاته حيث يذهب جزء كبير منه إلى برك الأكسنة التي لا تعمل بالكفاءة المطلوبة لإطفاء في تصهيرها واختلاط المخلفات الصلبة بها بواسطة عدد كبير من لغابات المصانع قبل معالجتها.  
٢- عدم الالتزام بمعالجة المخلفات الناتجة من المصانع التي تحتوي على مواد عضوية ومخلفات غذائية ومواد كيميائية وأصباغ وقلويات وغيرها من التلوثات الخطيرة.  
٣- تلوث اجسواء المدينة بسبب المساومات التي تنتج من المساومات والمصانع الصناعية الضخمة على أفران سوية التي تذب عالية من أول وتأتي أكسيد الكربون ... وأشدت الدراسة ارتفاع نسبة التلوث عند تحليل المخلفات المسالة من أحد مصانع المدينة والتي تصرف على





المصدر : الأمم المتحدة

التاريخ : ٢ شهر ١٩٩٢

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### تقرير أحدث تقرير عن التنمية والبيئة في العالم

صدر هذا الأسبوع أحدث تقرير عن التنمية والبيئة في العالم، متضمناً مؤشرات التنمية الدولية والإحصاءات الاجتماعية والاقتصادية في ١٢٥ دولة. هذا التقرير الذي أصدره البنك الدولي يقع في ٣٥٢ صفحة يعتبر الخامس عشر من السلسلة السنوية التي يصدرها البنك. وأعد التقرير للترجمة مركز الأهرام، للترجمة والنشر.

التقرير وثيقة هامة لثنائية التنمية والبيئة والأوليات السبعة للتنمية، والمياه والصرف الصحي، والطاقة والصناعة وتكاليف البيئة الأفضل. ويعرض التقرير محصلة الزيادة السكانية ومضاعفة الطلب على الأغذية والطاقة والصناعة والبيئة المروعة في المدن والريف على حد سواء.







المصدر: الأمانة العامة

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢ أغسطس ١٩٩٢



#### الملتقى القومي لدراسة البيئة الساحلية بمشمال سيناء

□ □ يقيم المركز القومي للثقافة الطفل «الملتقى القومي الأول لدراسة البيئة الساحلية بشمال سيناء عشرة ايام في اغسطس القادم ويحضره ١٥٠ طليعا من الفائزين في مسابقة المراكز الثقافية هذا العام واعضاء نوائى العلوم وابتاء سيناء في المرحلة السنية من ١٢ - ١٥ سنة ويشرف على النشاط العلمى اخصائىون فى الجيولوجيا وعلوم البحار والارصاد الجوية والنبات والحيوان والحرف البيئية والمصنعة والاذاعة المحلية والاعمال الرياضية والأنشطة الترفيهية لحفلات السمر المسائية.





المصدر : **الأمم المتحدة**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٤ أغسطس ١٩٩٢

## وزير البحث العلمي على رأس فريق من العلماء بواحة سيوة مركز اقليمي لبحوث التنمية وحل مشكلات البيئة

في زيارة استغرقت ٣ ايام لمحافظة مرسى مطروح بواحة سيوة قام وفد علمي برئاسة الدكتور عادل عز وزير البحث العلمي بعد وضع الواحة على خريطة السياحة العالمية .. وقد تم الاتفاق بين الوزير والسيد كمال منصور محافظ مرسى مطروح على اعداد مشروعات بحثية يقوم بها علماء مصر للتغلب على المشكلات التي تواجه الواحة واستغلال الموارد الطبيعية والمياه الجوفية والتي أثبتت الأبحاث انها تصل الى ٦٠ مليون متر مكعب سنويا تكفي للزراعة لمدة ١٥٠ سنة بعد أن أثبتت التجارب العلمية أن حوالي ٢٠٠ ألف فدان صالحة للزراعة وأنه يمكن استخدام المياه المالحة بعد خلطها بالمياه العذبة من الآبار لري بعض الأراضي الزراعية .

أكثر من ٤ سم وأصبح من الأمية بمكانة اعداد دراسة للبحث عن البدائل الممكنة للتعامل مع مشكلات الصرف في واحة سيوة ويقول المحافظ أن المساحة المزروعة حوالي ٧٠٠٠ فدان وهناك ٢٢ عينا طيبية وتبلغ قوة دفع المياه ما بين ٦٠ الى ٧٠ مترا مكعبا في بئر تكرور وهي إحدى الآبار ومن هنا ظهرت أهمية إنشاء خزان لحفظ المياه بعد تنقيتها وخاصة مع ارتفاع نسبة الحديد بها وكذلك مد أنابيب لتوصيل مياه الآبار إلى المنازل .

وأضاف المحافظ أن هذه البئر نسبة الملوحة تصل إلى ٢٢٠ وحدة في اللبون أي يمكن أن تكون معدنية ومن هنا أعلن الوزير تمويل هذا الخزان بقيمة التكلفة حوالي مليون جنيه وتشكيل مجموعة من الخبراء للقيام بهذه المهمة .

وأضاف الدكتور عادل عز أن الوزارة سوف تقوم بتنفيذ مشروع لاستخدام المياه في زراعة النباتات التي تتحمل للملح مثل القمح . وأشار الوزير إلى أهمية تثبيت الكثبان الرملية بوسائل تتيج الحفاظ على المشروعات وقال المحافظ أن البلع والزنبتون هما المحصولان الرئيسيان للمحافظة بجانب المحاصيل العديدة الأخرى ولذلك أصبح من الضروري وضع مشروعات التصنيع والتغليب مع الاهتمام بعملية التمييز للحفاظ على النوعية المميزة .

وصرح الوزير بأن الوزارة سوف تقوم باعداد نماذج لمشروعات انتاجية صغيرة لشباب سيوة للعمل بها والتدريب عليها ثم بعد ذلك تهيئة الوزارة لهم كما تقوم بوضع دراسات جدوى فنية واقتصادية لمشروعات انتاجية صغيرة لامتثال لبرنامج كبيره . وسوف تعطى الأولوية للتركيز بالنسبة للمشروعات التي ترتبط بطرف البيئة فيها . ثم تنتقل ملكية المشروع للمالين بها .

ويضم الوفد العلمي الذي رافق الوزير في هذه الرحلة التي قطعت ٢٢٠٠ كيلومتر الدكتور علي حبشي رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا الدكتور سمح النقراشي المدير التنفيذي لمشروع التعاون العلمي الأمريكي ، والدكتور اسام شلي رئيس قسم المعاري بجامعة عين شمس وعددا من علماء مصر في التخصصات المختلفة

سهير هدايت





المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ٥ أغسطس ١٩٦٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٢٥ ألف شاب لحماية البيئة  
★ في محافظة شمال سيناء يقيم  
اليوم حفل توزيع جوائز مسابقة  
الشباب في حماية البيئة التي  
تنظمها جمعية بيوت الشباب  
ويحضر الحفل المحافظ منير  
شماش . المسابقة تقام على  
مستوى المحافظات، ويشارك فيها  
٢٥ ألف شاب وسبق أن قسمت  
حفلات لتوزيع جوائز الفائزين في  
نفس المسابقة في محافظات:  
الفيوم والإقصر وأسوان وبورسعيد  
وكفر الشيخ والمنيا وأسيوط  
وسوهاج .





المصدر : الأخصيار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : التاريخ : ١٩٩٢

# الشيخ زايد يسبق العالم كله في الاهتمام بقضايا حماية البيئة

## إنجازات ضخمة للحد من التصحر وقهر الصحراء بزراعة الغابات والأشجار

العلم ينجح في زراعة نباتات تتحمل الملوحة للتغلب على ندرة المياه العذبة

## الأرض الصحراوية تنتج ١١٤ نوعاً من النباتات و ١٨ مليون نخلة و ١٠٠ مليون شجرة

قيل ١٥ ألف سنة .. وحل الجفاف بالاراض .. وانتشرت الغابات وتحولت تحت الضغط الطويل الى طبقات نفطية ..

وقهر الرجل ان يعيد الخضرة مرة اخرى لبلاده .. ويعيد زراعة الغابات ويستأنس النخيل والأشجار .. وقام بمشروع رائد بدأ في اواخر الستينيات وهو تشجير جاشي الطريق بين العين وابوظبي ومدينة زايد .. وفي منطقة مدسوس وجبل القطيع وغيرها من المناطق وكان هذا المشروع اكبر تحد للصحراء وقهرها .. كما قام بتشجير مساحات كبيرة في ابوظبي باستخدام الوسائل التي توصل اليها العلم الحديث في زراعة الصحراء ..

### الحد من التصحر

ومن ناحية اخرى وجد زايد ان ابوظبي تعاني من ظاهرة التصحر وانجراف التربة نحو المزارع وتآكلها حول الغابات مما يؤدي الى نفثها والقضاء عليها .. وكان هذا معناه

المختلفة .. وقال : ان هذا الانجراف الكبير لم يكن بالأمر السهل .. بل تطلب ارادة صلبة وأصرارا على تحدى الطبيعة القاسية ..

وأكد معالي راشد عبدالله وزير خارجية الامارات امام نفس المؤتمر ان سياسة حماية البيئة في الامارات اصبح مبدأ لا تحيد الدولة عنه .. وذلك بفضل توجيهات وإرشادات الشيخ زايد واهتماماته الخاصة بمعالجة مشكلة التصحر .. وكان من نتائج هذه السياسة الحكيمة زيادة الرقعة الخضراء في الدولة بنسبة ١٩٩٠٪ في الفترة ما بين عامي ١٩٦٨ - ١٩٩٠ ..

وقال ان الامارات تقوم بالمحافظة على الاشجار البورية وتضمن القوانين لحياتها .. والعمل على زيادتها بزراعة نباتات ريفية من اجل تثبيت التربة والحد من التصحر ..

ولمعرفة حجم الانجازات التي تحققت في مجال حماية البيئة وقهر الصحراء والحد من ظاهرة التصحر في الامارات فان المئوية لبداية التجربة تجيبنا على هذا السؤال ..

فمن المعروف ان مساحة الصحراء في الامارات تقدر بنحو ٨.٧ مليون هكتار .. وقد عرف الشيخ زايد من قراءاته لتاريخ الجزيرة العربية ان هذه المنطقة كانت قديما تتمتع بجزر معتدل .. ومناخ رطب .. وامطار غزيرة تهطل في معظم شهور السنة .. وان الغابات الكثيفة كانت تكتسب المنطقة

اذا كان العالم قد بدأ الاهتمام بالفعل بقضايا البيئة .. وإدراك أهمية الحفاظ عليها من الطلث منذ عام ١٩٧٢ بعد مؤتمر استكهولم .. فإن سمو الشيخ زايد آل نهيان رئيس دولة الامارات العربية المتحدة قد سبق العالم كله في الاهتمام بقضايا البيئة في بلاده .. منذ ان كان حاكماً لمدينة العين ..

لقد ادرك الرجل بطلته السلبية قبل ظهور ثروة النفط في ابوظبي .. ادرك ان الطريق الوحيد لتسمية بلاده هو قهر الصحراء الممتدة امام نظريه وتحويلها الى جنة خضراء تثبت بظل خير .. فقام بالاهتمام بزراعة الاشجار والغابات والنخيل واقام مصدات الرياح للحفاظ على الاراضي المزروعة من زحف الكثبان الرملية .. وبذلك الرجل بحساس وفكر سليم ودوية ثاقبة هذه الخطرة الجيئة قبل ان يدرك العالم مخاطر ظاهرة التصحر باعوام طويلة ..

وفي رسالته الى المؤتمر العالمي للبيئة بالبرازيل الذي عقد في شهر يونيو الماضي أكد صاحب السمو الشيخ زايد رئيس دولة الامارات العربية ان دولته وعلى الرغم من كونها دولة حديثة فقد نجحت في قطع خطوات واسعة لحماية البيئة ومكافحة التلوث وقهر الصحراء وحتى اصبحنا الامارات القدوة والنموذج للدول التي تحدى الطبيعة القاسية للصحراء وحافظت على البيئة ونفاتها وتتمتع بها .. مما جعل العلاقة بين الارض والانسان علاقة عطاء متبادل ..

وأشار الشيخ زايد في رسالته الى المؤتمر الى ان الزراعة في الامارات كانت قبل عشرين عاما مقصورة على بعض الواحات والقرى الجبلية .. إلا ان التربة الصحراوية اصبحنت تنتج الان ١١٤ نوعاً من النباتات





ولم يكف زايد بتخصير الصحراء امتدت جهوده إلى استزراع مياه البحر والخليج باستغلال المياه المالحة ..

وقد بدأت دولة الامارات تجربتها في هذا المجال منذ أكثر من عشر سنوات ونجحت في زراعة اشجار القرم بمنطقة مختلفة منها شواطئ ابوظبي وابو العينين وام القوين ورأس الخيمة .. وكان من أكثر المشروعات الناجحة .. مشروع زراعة نباتات الهالونيات بخور كنيان بالتعاون مع جامعة اريزونا ..

### مزرعة زايد التجريبية

وفي إطار الاستفادة من البحوث العلمية الحديثة تم إنشاء مزرعة زايد التجريبية الدولية ببلشك بهدف إجراء البحوث العلمية على النباتات التي تشمل الملحة ومدى ملائمتها لبيئة الامارات .. ومن بين الاصناف التي تم تجربتها في المزرعة ثبت نجاح زراعة ٨ اصناف حتى الآن .. ويأتي إنشاء هذه المزرعة كنواة لإنشاء مركز دولي لبحوث الزراعة والبيئة يساهم في التنمية الزراعية بالدولة ..

### الحميات الطبيعية

وتعد جهود الشيخ زايد في حماية البيئة إلى الحفاظ على الطبيعة والحيوانات المهددة بالانقراض وإنشاء المحميات الطبيعية للحفاظ عليها وعدم صيدها .. وقد أصدر زايد أمراً بحظر صيد بعض الحيوانات والطيور في كل أنحاء الامارات خاصة الأنواع التي ائخذ بعضها بالانقراض وخصص مساحات شاسعة كمناطق محمية لتوفير المناخ اللازم لتكاثرها ، وقام بحل أنواع فريدة من الغزلان لتربيتها وإكثارها في هذه المحميات .. وتمتلك ابوظبي حالياً أكبر قطع من غزال المها في العالم .. كما اشتهرت التجربة ان النباتات الغريبة تنضج على جلب حيوانات جديدة على البيئة الصحراوية أو الحيوانات المحلية مثل : اللاتاييب والغزلان البيض ذات الفروان الطويلة لتجنيها محلياً .. وقد نجحت هذه الفكرة بفضل وجود مشروعات الغابات .. وذات أعداد الطيور ويصنف خاصة المهاجرة غير المحلية .. ولا شك ان الإنجاز الرائع الذي حققه في جزيرة صير بني ياس يعد نموذجا متكاملا لما تحقق بفضل اعتماد وعطاء زايد على أرض الامارات ..

### وطيور البحاري

وكانت طيور البحاري مهددة بالانقراض نتيجة انتشار صيد البحاري والسمك المنتشرة في ديل الخليج كلها .. وكان امر الشيخ زايد بالعمل على اكثار هذه الطيور والحفاظ

القضاء على جهوده في استزراع الاراضي نتيجة زحف الكثبان الرملية فماذا فعل ؟

لقد قام بتسطيح الكثبان والتلال التي تهب منها الرمال .. وبنى طبقة جديدة من الطين فوقها .. وقسمها إلى مساحات وزرعها على المواطنين لزراعتها بعد ان اقام الاحزمة الفخراء من الاشجار حولها لتعمل كمصدات للرياح وتثبيت التربة .. وأمر بزراعة الغابات حول الدل لخلق جدار طبيعي لاحتباس اي نسبة عالية من غازات اكسيد الكربون التي تهدد بظاهرة لزيادة درجة حرارة الأرض وتغير المناخ .. خاصة أن ابوظبي من أكبر المناطق المتجة للطقس .. ويوجد

### رسالة ابوظبي :

### محمد عبد المقصود

للمشروعات الزراعية والغذاء النباتي بالقرب من تلك المساحات يمكن له تأثير محلي مفيد لانه يؤدي إلى امتصاص الغازات السامة المتطايرة بالهواء .. وهذا يؤدي إلى التقليل من تلوث البيئة ويحمي السكان من التعرض للأمراض .. وبذلك تحرس دولة الامارات على مشاركة دول العالم في حماية البيئة .. وخاصة في واحدة من أكثر المشاكل التي تواجه كوكب الأرض وهو مشكلة الاحتباس الحراري التي تنتج من تراكم كميات كبيرة من غاز ثاني اكسيد الكربون وبعض الغازات الأخرى في طبقات الجو .. وتبدل الامارات جهوداً مكثفة من جانبها للسيطرة على مستويات الاحتباس الحراري .. فجميع محطات توليد الطاقة وتحتل المياه في الدولة التي تعتمد على استخدام الغاز الطبيعي الذي يعتبر أقل المواد ضرراً على الغلاف الجوي للمد بالارض ..

توليد استهلاك المياه وراكب جهود نشر الفكرة الأمثل بتوفير المياه اللازمة للزراعة .. ولأن المياه العذبة عزيزة في دولة الامارات فقد اقام الشيخ زايد أكبر محطات تحلية المياه البحر .. وإقام السدود

لتحيز مياه الامطار للاستفادة من كل قطرة ماء في نشر الفكرة وزراعة الاشجار ..

كما اقام الشيخ زايد سد الشويب في مدينة العين بتكاليف قدرها مليار ٢٥٠ مليون درهم لتخزين ٣١ مليون متر مكعب من المياه .. وتستخدم مياهه في استصلاح الأراضي المحيطة لزراعتها .. او إنشاء مزارع ووحدات تستقطب السياح ..

عليها من الانقراض .. وقامت حديقة حيوانات العين بهذه المهمة واستطاعت لاطلاق ٤٠ طائراً منها في ٢ جزر قبالة ابوظبي في بيئتها الطبيعية بعد أن نجحت في الحفاظ عليها ..

### العلم في خدمة البيئة

الشيخ زايد يؤمن بأهمية قطعا بالعلم لحماية البيئة .. لذلك امر بإنشاء مركز علمي لبحوث البيئة تحت عنوان مركز بحوث الصحراء والبيئة البحرية .. ويضم عددا كبيرا من خبراء البيئة .. ويهدف المركز إلى أعداد البحوث والدراسات في مختلف مجالات البيئة والإسهام في تكوين الكوادر العلمية في الدولة وتعميق مفهوم الوعي البيئي لدى الجماهير .. وقد اشتهت الصور الفضائية بمركز الاستشعار عن بعد بجامعة الامارات نظافة شواطئ الامارات من التلوث البشري ولحرب الخليج وانتهاء سحب الدخان الناتجة عن احتراق ابار النفط ..

### تخطيط المدن

وكان لتوجيهات زايد أثرها الكبير على تخطيط المدن بحيث تفصل المناطق الصناعية والسكنية والتجارية .. وعدم إعطاء تراخيص للمباني الصناعية إلا بعد اعداد دراسة تؤكد انها لا تضر بالبيئة .. كما تقوم اللجنة العليا للبيئة بأعداد تشريعات بيئية تنظم تداول المباني واستخدامها .. تتكاتف ابوظبي للاحتياجات الدولية الخاصة بحماية البيئة البحرية من التلوث وتعليم نقل وتداول النفايات السامة وغيرها من الاتفاقيات الدولية التي تعمل للحفاظ على البيئة من التدهور .. وتقوم أجهزة الاعلام بنشر الوعي البيئي بين المواطنين في الدولة للحفاظ على الاشجار المزروعة وعدم اقتلاعها أو اتلافها .. والاقتصاد في الطاقة والمياه وغيرها من المجالات البيئية المختلفة ..





## التاريخ :

**للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات**

ولم يكن هذا الانتاج بالامر السهل .. بل انه يتطلب ارادة صلبة واصرا على تحدى الطبيعة القاسية . وهذا ليس جديدا على ارادة الشيخ زايد الذي صمم على قهر الصحراء فقهرها وتحدى التصحر ونجح في مقاومته ضاربا امثال والقوة لكل دول العالم التي تعاني من التصحر .





للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر :

الأمم المتحدة

التاريخ :

١٩٩٥

## مهلة حتى نهاية أغسطس لإزالة مصادر التلوث بشبين الكوم

• شبين الكوم - محمد عبدالحليم :

السكنية حيث قامت إدارة الأمن الصناعي ببحث مدى توافر اشتراطات السلامة والصحة المهنية وتبين وجود مخلفات منها : عدم مطابقة مداخن المحلج للمواصفات الفنية وزيادة تركيز الأتربة على الحد المسموح به وقالت إدارة الأمن الصناعي بفتح المحلج مهلة لإزالة هذه المخلفات ، ورغم انتهاء المهلة ما زالت المخلفات قائمة ، كما تبين عدم جدية المسئولين بالمحلج لإزالتها مما يؤدى الى تلويث البيئة المحيطة بالمحلج وتعرض العاملين به للخطر والأمراض .

وقال نجيب اسلام عضو المجلس ان المحلج انشده مطابقا للمواصفات الفنية في عام ١٩٢٠ الا انه أصبح الآن داخل الكتلة السكنية والد تم انشاء محلج بديل عنه في مدينة تلا ولم يتم نقله رغم مرور اكثر من عشر سنوات على إنشائه

• قرر المستشارى فخرى عبدالحميد محافظة المنوفية منح مهلة حتى نهاية الشهر الجارى لإزالة مصادر التلوث من مدينة شبين الكوم لمحلية المواطنين من الأبراش وخاصة إزالة كتلة المخلفات بمحلج للفرقة العربية للأحضان على ان يتم نقله في حلة عدم الالتزام بإزالتها قبل موسم بدء حلج القطن هذا العام .

وكان المجلس الشعبي المحلى لمحافظة المنوفية في اجتماعه برئاسة محمد حسين عبدالنبي والذي شهده المحافظ - قد ناقش أثر مصادر التلوث في مدينة شبين الكوم وما يسببه محلج القطن من أخطار على صحة المواطنين لوجوده وسط الكتلة





المصدر: الجريدة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٢-١٠-١٠

# الجمهورية الأسبوعية، يطرح هذه القضية على ٣ وزراء وخبير عالمي في البيئة





المصدر : **الجمهورية**

٢٠ أغسطس ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## الأسبوعي

يطرح هذه القضية

مجلس وزراء

وعبير عالمي في البيت

# الجمهورية

كان مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية، الشهير باسم «قمة الأرض» التي عقدت بالعاصمة البرازيلية ريو دي جانيرو في يونيو الماضي، حدثاً بارزاً في التاريخ الحديث للبشرية، وعلامة لاتخطئها عين على تماظم الوعي العالمي بشئون البيئة وضرورة الحفاظ على كوكبنا المشترك .

وكان «إعلان ريو» بشأن البيئة والتنمية صرخة مدوية ضد الفقر والتلوث والسفاهة في تهديد الموارد الطبيعية حيث أكد أنه «من أجل تحقيق تنمية متوازنة تكون حماية البيئة جزءاً لا يتجزأ من عملية التنمية» وأن على جميع الدول وجميع الشعوب أن تتعاون في المهمة الأساسية المتمثلة في استئصال شأفة الفقر كشرط لاغنى عنه للتنمية المتوازنة، بفرض الحد من أوجه التفاوت في مستويات المعيشة وتلبية احتياجات غالبية شعوب العالم على وجه أفضل .

وإن هذا يحتم أن تمنح أولوية خاصة لحالة البلدان النامية واحتياجاتها الخاصة، وأن على البلدان المتقدمة أن تسلم بالمسؤولية التي تجعلها في السعي على الصعود العالمي إلى التنمية المتوازنة نظراً للضغط الذي تلقىها على كاهل البيئة العالمية وإلى التكنولوجيات والموارد المالية التي تستثمر بها .

وكان اشتراك مصر في هذا المؤتمر العالمي الخطير مؤشراً إيجابياً على اهتمام الحكومة المصرية بشئون البيئة والتزامها بالحفاظ عليها خاصة وإنها وافقت على إعلان ريو الذي ينص بنده الحادي عشر على أن تسن الدول تشريعات فعالة بشأن البيئة، وينبغي أن تعكس المعايير البيئية والأهداف والأولويات الإدارية السياقات البيئية والإنمائية الذي تنطبق عليه، كما ينص المبدأ الثالث عشر في نفس الإعلان على أن تضع الدول قانوناً وطنياً بشأن المسؤولية والتعويض فيما يتعلق بضحايا التلوث وغيره من الأضرار البيئية .





لكن واقع الحال في بلادنا يقدم صورة مختلفة تماماً ، ان لم تكن مناقضة بصورة صارخة ، للالتزام بهذه المبادئ حيث تدل العديد من المؤشرات على ان البيئة لدينا في خطر ، وان مواردها الطبيعية يتم تبديدها وان التلوث يشتد برأ ويحرق وجوا ويهدد حياة جميع الكائنات الحية ، بما فيها على رأسها ، الانسان المصري ذاته .

وفي محاولة لهم ابعاد هذا اللغز ، أو تلك المفارقة تستضيف مائدة حوار «الجمهورية» اليوم الدكتور عاطف عبيد وزير الدولة للتنمية الادارية والمسئول الأول عن حماية البيئة في الحكومة والذي قاد وفد مصر في مؤتمر «ريو» ووقع على اعلانه المشار اليه . كما تستضيف معه وزيرى اكبر ووزارتين «متهمتين» حتى على مستوى العالم كله بالحدوث على البيئة ، وهما وزير الصناعة المهندس محمد عبدالوهاب ووزير البترول الدكتور حمدى النبهى .

والى جانب الوزراء الثلاثة يشترك في الحوار عالم البيئة المصري العالمى الدكتور محمد القصاص الامتاذ بكلية العلوم بجامعة القاهرة ، وكبير مستشارى برنامج الامم المتحدة للبيئة ، والذي شارك في صياغة اهم الاتفاقيات والاعلانات الدولية الخاصة بحماية البيئة ، ومنها اتفاقية المناخ واتفاقية التنوع البيولوجى ، و«اجندة ٢١» ، واعدان ريو . فضلاً عن انه لا يكاد يبعد مؤتمر دولى أو اقليمى لمناقشة شأن من شئون البيئة دون ان توجه اليه الدعوة للاستشارة بأرائه وافكاره .

مع هؤلاء القرامان الاربعة ، المدافعين منهم عن البيئة والمتهمة منهم بالحدوث عليها ، تمالأ نفتح الملف المخيف الذى لا يهم الاجيال الحالية فقط بل يهم اجيالنا القادمة بالمثل .

نسمة في ١٢٠ سنة . ثم وصل اجمالى عدد سكان العالم عام ١٩٧٥ الى ٣ مليارات نسمة بمعنى ان مليارات ظهرت في غضون ٢٥ سنة فقط . وفى ١٩٨٧ اصبح تعداد سكان العالم ٤ مليارات نسمة ، اى ان المليارات الرابع تكون في خلال ١٢ سنة وتزايد المعدل بصورة اسرع منذ ذلك الحين حيث يصل تعداد السكان الى ٥ مليارات نسمة في أقل من ١٠ سنوات .

هؤلاء السكان لهم احتياجات من المواد الغذائية والبترولية الموجودة في باطن الارض من معادن وثروات معدنية وهذه الثروات لا تزايد بالقدر الذى يفي باحتياجاتهم . ومن المتوقع ان يتضاعف سكان العالم ويصل عددهم الى ١٠ مليارات نسمة في منتصف القرن الحادى والعشرين .

كان مطروحا ايضا - كرد على هذا السؤال ان ما يستخدمه سكان العالم الان وما هو متوقع من استخدامات مستقبلية يلقى وسيلوى بكثير ما هو متاح من ثروات طبيعية .

بعبارة اخرى كانت « قمة الارض » بمثابة نذير خطر وتنبيه للعالم بان ما يستهلكه حالياً وما سيستهلكه مستقبلا من ثروات طبيعية يلقى بكثير ما سيكون متاحا من هذه الثروات .

#### العرض .. والطلب

وعلى جانب الطلب على الثروات الطبيعية .. برزت ايضا حقائق بالغة الالامية ، حيث تقول الارقام ان عدد سكان العالم منذ بدء الخليقة على ظهر كوكب الارض حتى عام ١٨٢٠ كان مليار نسمة وعام ١٩٦٠ وصل هذا العدد الى ٢ مليار نسمة اى ان عدد سكان العالم زاد مليار

□ «الجمهورية» قبل ان تبدأ أسئلتنا عما يهدد البيئة المصرية من لخطار... نرجو ان نستمتع من الدكتور عاطف عبيد الى عرض سريع وموجز عن للتأثيرات التى اسفرت عنها قمة الارض التى عقدت في ريو ، وتقييم لهذه المحصلة :

□ د.عاطف عبيد: اول اول ان اوجه الشكر الى جريدة «الجمهورية» على لخصها زمام المبادرة بطرح العديد من الموضوعات الهامة التى تهم المصري كموطن وكشريك في تحديد مستقبل العالم .

اما فيما يتعلق بمؤتمر البرازيل فقد عقدت كآلة تكلمون تحت شعار «البيئة والتنمية» وكان واضحا من البداية ان السؤال المطروح هو : هل يمكن تحقيق معادلة بين ما يستخدمه الانسان من ثروات ، وما هو متاح من هذه الثروات الطبيعية ؟





هذه الأرقام فرضت نفسها على قمة ريو، ووجدت المشاركين فيها وطرحون قضية مستقبل الثروات الطبيعية الموجودة في باطن الأرض وحسب احتياجات البترول والغازات المتاحة لاستهلاك العالم مستقبلا .

وجدت الكثيرون يقولون انه مع هذه الزيادة في عدد السكان وما يترتب عليها من زيادة في الطلب على البترول والغاز «التي هي المصادر الرئيسية للطاقة» لابد أن يتوقع العالم ندرة لمسية في العرض من المواد البترولية والغازات بالمقارنة بالطلب عليها .

وكان هذا هو ما دفع مجموعة السوق الأوربية إلى طرح مشروع فرض ضريبة على برميل البترول وكل مصادر الطاقة الأخرى بواقع ٢ دولارات على كل برميل وإصفاها لمواد الطاقة المكافئة لبرميل البترول على أن تساعد لتصل إلى ١٠ دولارات على البرميل عام ٢٠٠٠ .

وحتى تحظى هذه الضريبة بقبول العالم تلتزم إيطاليا نهاية من مجموعة

السوق الأوربية المشتركة باقتراح تخصيص ثلث حصة هذه الضريبة لأبحاث تطوير الطاقة البديلة والتقليدية والمتجددة وتخصيص ثلث ثامن منها للطاقة الأخرى أما الثلث الأخير فيخصص لمساعدة الدول النامية في التنمية .

### الحجوة الغذائية

فس على هذا... السؤال الذي طرحه البترول المصري ملوثة للبيئة، وخاصة حول الأرض الزراعية، حيث مساحا بما يحتويه من رصاص. ونرجو أن يقول زراعها في حدود العباء المتوافر في ٥ سنوات أو ١٠ سنوات أو أكثر أو واللامه لاتاج الغذاء تؤكد أن العا أقل لمواجهة هذا الخطر؟

مشهد ندرة لمسية في الغذاء .  
أخطر من هذا أن التقلبات التي تم للتوصل إليها فيما يتعلق بتعظيم الزيادة الرأسمية في الإنتاج الغذائي بلغت أقصى مدى خاصة في إنتاج الحبوب وكان هذا ردا على القائلين بأن احتمالات التقدم للتكنولوجيا كافية بمضاعلة الموارد الغذائية مرات ومرات .  
هذه باختصار... هي السدوس الأساسية التي تعلماها من حضورنا في مؤتمر البرازيل .

### ريو... والقاهرة

□ د.محمد القصاص: أفضل شيء في هذا الحوار أن تأخذ الكلام للتفصيل الذي قاله الدكتور عاطف عبيد ونظيره على مصر، خاصة وأن البيئة باختصار هي الحيز الذي يسكنه الإنسان ومن ثم فإن

هذا الحيز له وجهان :

— نوعية هذا الحيز ( وهذا يشمل قضايا التلوث... بمعنى هل الماء نقي أم لا... هل الماء نظيف أم لا... هل الضوضاء تعدت الخطوط الحمراء أم لا... الخ )

— الوجه الثاني هو أن الحيز هو خزان الثروة، حيث يشمل إيسار البترول والأرض الزراعية... الخ .

وبالتالي فلتنسبا نتحدث في هذا السياق... نجد القضاة أمام سؤالين :

سؤال عن البيئة .

وسؤال عن الموارد وتنميتها .

وقد تحدث مؤتمر الاسم المتحددة المعنى بالبيئة البشرية، الذي عقد في العاصمة السويدية استكهولم في يونيو ١٩٧٢ عن التلوث وبعد ٢٠ عاما جاء مؤتمر ريو ليجول دفة الحديث إلى التنمية والبيئة أي أن الجهد التنموي طرح نفسه على جنول أعمال قضايا البيئة وخرج من تلك بحكمة أساسية هي : التنمية المتواصلة .

في ضوء هذه الخلفية أحب أن أطرح على وزير البترول سؤالين :

١- نوعية البيئة التي نعيش فيها . وبهذا الصدد قلته من المعروف أن نوعية

البيئة المصرية ملوثة للبيئة، وخاصة الأرض الزراعية أو ما يحتويه من رصاص. ونرجو أن يقول زراعها في حدود العباء المتوافر في ٥ سنوات أو ١٠ سنوات أو أكثر أو واللامه لاتاج الغذاء تؤكد أن العا أقل لمواجهة هذا الخطر؟

هل هناك أمل في أن تقل نسبة الرصاص التي تلوث سماء القاهرة؟

وأركز على هذا السؤال لأنكم تعرفون أن أقل أضرار الرصاص هي إصابة الأطفال بالتخلف العقلي حدود أن نحن أمام كارثة لاتقف فقط عند حدوث الجبل الحالي بل تمتد إلى الأجيال القادمة ولاقتصر فقط على التخلف العقلي بل تصاحبها أضرار أخرى عسى السدم وخلافه .

نريد من الوزير أن يطمئنا بهذا الصدد .

٢- موارد البترول في مصر- وغير مصر محدودة وناضبة وما يؤخذ منها لايحس وهذا يعني في إطار معدلات استهلاكنا لها وبعبارة أخرى، أنها مهددون في سنوات معدودة بأن مصر ستحوّل إلى دولة مستوردة للبترول .

وعليكم أن تتصوروا اقتصاد مصر في ظل سيناريو تكون فيه مصر دولة مستوردة للبترول .

والواضح لنا أن استراتيجية إنتاج البترول في مصر تقوم على تعظيم هذا الإنتاج بصرف النظر عما تستلويه من مخزونات البترول المعرض للتلوث

وتألا لالاسوم الوزير لأن المشاكل الاقتصادية المعالجة تحتم استخراج أكبر كمية ممكنة من البترول لكن يجب أن

نتبين أن هذا الحال لايمكن أن يستمر إلى الأبد فمع تصعن الظروف الاقتصادية نسبيا تنشأ الحاجة إلى تنمية موارنا البترولية تنمية متواصلة .

فما رأى الوزير في هذين السؤالين؟

مواصفات مصرية

□ د. حسدى البني: المواصله

المصرية لأربع اكسيد الرصاص هي ٨ وجرام رصاص للتر البنزين، لأن

الرصاص لا يضاف للإلبنزين، وعملية





## المصدر : **البحر**

### النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : **أكتوبر ١٩٩٢**

إضافة الرصاص للبترول يتم لأن البترول عندما يتم إنتاجه يكون رقم الأوكتين به منخفضا.

وتسيير السيارات يحتاج رفع رقم الأوكتين.

وقد اخذت مصر من قبل خطوات بالنسبة لخفض رابع اكسيد الرصاص. وكان السبب الأول وراء هذه الخطوات هو الحفاظ على البيئة وحمايتها من التلوث. أما السبب الثاني فهو أن رابع اكسيد الرصاص خطر في التداول "ورفع السعر".

وبعد هذه الخطوات أصبحت نسبة الرصاص في البترول ٨٠ حوالى ٤١. جرام للتر، أى نصف المواصفة تقريبا. لأن ذلك تحسين للمواصفة. كذلك البترول ٩٠ فيه ٤٦، جرام فى للتر.

وفى الوقت الحالى تقوم بتوسيعات فى شركة القاهرة للتكرير لاستهلاك منها فى هذا العام الوصول الى ٢٩. جرام رابع اكسيد رصاص للبترول ٨٠، والس ٢٤. جرام رابع اكسيد رصاص للتر البترول ٩٠.

وتنفذ حاليا مشروعا اخر، هو مشروع وحدة ازمرة فى شركة القاهرة للتكرير.. وسيتميز هذا المشروع خلال عامين ونصف العام، ويستهدف الوصول برابع اكسيد الرصاص الى ٢٥، جرام للتر البترول ٨٠ و٢٢، جرام للتر البترول ٩٠.

معنى هذا أننا نحاول تقليل نسبة الرصاص فى ظل الحالة الاقتصادية التى تعرفونها وفى ظل الاستشارات المطلوبة وما يمكن توفيره منها. لكن هناك فى كل الأحوال برنامج عمل.

وعندنا فى معمال الاسكندرية والسويس يمكن إنتاج بترول خال من رابع اكسيد الرصاص، لكن النظام ككل متداخل ويكثف من بفضه.

وأود أن أشير بهذا الصدد أيضا الى أن دولاً أراى منا تنتج البترول الذى يحتوى على نفس النسبة من الرصاص. وتوجد دول اخرى تنتج البترول الخالى من الرصاص، ومن هذه الدول الترويج. لكن المعجب أن الناس غير مقبلة على هذه النوعية من البترول رغم أنهم فى الترويج يبيعونه بسعر أرخص من البترول الذى يحتوى على نسبة من الرصاص، مع أن تكلفته أعلى. لا أعرف لماذا؟

هذا بالنسبة للرصاص. أما بالنسبة للبيئة عموما فإن المناطق الصحراوية والصعيدية والمنطقة الساحلية أقل تلوثا من القاهرة نظرا لأن عدد السيارات أقل هناك ولأن الهواء يتجدد. أما فى القاهرة فإن التلوث أكبر.

وللأسف فإن أى شكل من أشكال التنمية التى تحتوى على صناعة لا بد وأن تكون مصحوبة بأثار جانبية وبعض الاضرار. وتكلمون أن السؤال الذى يستخدم كقوله للاتوبيسات توجد به مركبات كيميائية ملوثة للبيئة. ونحن كوزارة بترول مهتمون بهذا الموضوع جدا لكن نتعوزنا الاستشارات المطلوبة.

ومع ذلك فالتلوث نقوم بتجارب. ومن هذه التجارب أننا بصدد تجريب الغاز الطبيعى كوقود للاتوبيسات، وسنبدا التجربة باتوبيسات قطاع البترول. ويمكن بعدنا أن نحول اتوبيسات التل العام الى هذا النوع من الوقود النظيف نسبيا. وإذا استطعنا تحويل اتوبيسات التل العام بهذا النحو فالتى اعتقد أن ٧٠٪ من مشكلة الهواء بالقاهرة ستحل.

وقد اتخذنا اجراءات تنفيذية لعمل خطة تجريبية على ارض خاصة بقطاع البترول فى العاصمة. وسنبدا قبل نهاية العام فى تسيير اتوبيسات بهذا النوع فى تسييرات محدودة. أما بالنسبة للبيئة.. أما بالنسبة للموارد البترولية فالتى لا جدال فى انها موارد ناضبة، لأن ما نستهلكه ينتهى الى ابد. لذلك نحاول الدعوة الى ترشيد الاستهلاك. وبخطوة على هذا الطريق جاءت المعالجة السريعة للمنتجات البترولية فى إطار سياسة اصلاح الاقتصادى. وما اطمعنكم بصدده هو أننا لم ننتج عن البترول بطريقة مكثلة الا فى ٢٥ فقط من مساحة مصر. ونحاول طرح عمليات للبحث والتكسب عن البترول. ويحكم النموذج المصرى فى الاتفاقيات البترولية انه نموذج ليايمكى فمن منحه الترخيص ينفى عن ٢٥ منه بعد ٣ سنوات ثم عن ٢٥ اخرى بعد ٣ سنوات تالية، ثم على الباقي بعد سنتين، الا فى المناطق التى تم اكتشاف بترول او غاز بها، والمناطق التى يظهر بها البترول تتم تمهيتها. هذه المناطق لا تزيد عن ٢١٪ من مساحة مصر. وهذا معناه انه مازال عفتنا امل بهذه العملية البترولية، ويتابع الشركات المتخصصة، وباستخدام تكنولوجيا متطورة، ان نجد امكانيات بترولية اكبر.

كما بدأت اكتشافات بعض حقول الغاز الطبيعى. ومعروف ان استخدام الغاز افضل كثيرا من البترول بالنسبة للبيئة.





المصدر: **الجزيرة** - دورية

النشر والخدمات الصحفية والعلومات التاريخ: ١ أغسطس ١٩٩٢

لا نستطيع علينا ان نقول ان لدينا احتياطات تكفي كم سنة، لان رقم الاحتياطي رقم ديناميكي يعتمد على عدد من العوامل منها معدلات الانتاج وتسمية الحقوق القائمة والاكتشافات الجديدة. لذلك فالتا لا نطالب بتقليص التاج البترول، ونعتقد اننا سنستمر في هذه السياسة، وسنطرح عددا كبيرا من المناطق عالميا، علما بان المرحلة الحالية ليست في صفنا اقتصاديا، لان الدول التي لديها بترول مؤكد - مثل الاتحاد السوفييتي السابق وكوريا الشمالية ودول الخليج - تجتنب الاستثمارات البترولية - ثم ان شركات البترول العالمية تحاول تقليل الانفاق، اي تقليل كم الاستثمارات او توجيهها الى مناطق الانتاج المؤكد التي اثرتا الى اشد اشد لفضلها عن ان معدل العائد العام على الاستثمارات البترولية عالميا اقل من عائد الاستثمارات الاخرى. ففي العام الماضي استثمر قطاع البترول - عالميا - 41.4 مليار دولار، وكان معدل العائد في حدود 28.5 في المئة، في حين ان متوسط عائد الصناعات الاخرى على صعيد العالم تجاوز 21 في المئة لان عائد الاستثمارات البترولية عالميا اقل من الاستثمارات الاخرى.

كما ان شركات البترول العالمية عندما تخوف من حركة حماية البيئة، لان الاستثمارات البترولية لكي تكون مربحة لابد ان تتمتع بضمانات لمدد طويلة قد تصل الى 30 سنة. هذه الشركات تتخوف من الاستثمار في اماكن معينة ثم لا تتمكن من الانتاج بها. هذا كله يجعل الاستثمارات البترولية العالمية قليلة،





يجب أن يتفق مع نفسه، وليس مع غيره، على مستوى الحياة التي يعيشها. ومن ذلك مستوى البيئة. وفي هذا السياق يأتي الإجماع على أي صناعة تنتجها وأي

صناعة تخلّص عنها. وبهذا المعنى التمسبه أيضا يمكن أن تقلل صناعة مصبوعة بتلوث محدود إذا كانت تغطي مرونها أكبر من آثار التلوث.

معايير التلوث

□ «الجمهورية»: في ظل هذه النظرة السببية.. ما هي أي رايك حدود الحفاظ على البيئة؟

□ محمد عبدالوهاب: هذه مسئولية جهاز البيئة.. مسئولية إصدار قانون تلحق به لائحة تقنية لتحديد معايير كمية كل رقم مسموح به.. لا يكون المسموح به في بلاد أخرى أو لا يكون.. ومتى نصل إليه؟ وما هي فترة السماح المطلوبة؟

فالمسألة ليست اتهام أو توزيع ادوار اتهام. لكن لا يجب تركيز الهجوم على الصناعة واتهامها بأنها ملوثة للبيئة. فقد كنا نعلم آثارها الجانبية منذ اليوم الاول لاقتامتها لها. كان حجم هذه الآثار مقبولا بمعايير زمان.. الآن أصبح غير مقبول.. وعينا تغير وتطور.

لذلك أعود وأقول: يجب ألا نجري وراء شعارات براءة قائمة من السئول المتقدمة. يجب ألا ننسى أننا نعيش في ارضاء متسكك إلى شمال وجنوب. اغنياء وفقراء. إذا كانوا يقولون أننا اليوم انتم تلوثون البيئة بمصاحمتكم، فلماذا نلوث لهم.. لئلا نحتسب نالقيون لهذه التكنولوجيا التي انتجتموها انتم ولسنا

□ د. عاطف عبيد: من المفترض انها ستفرض على كل أنواع الطاقة فيما عدا الطاقة النظيفة، وهي الطاقة المتولدة من موارد مائية. وفيما عدا ذلك سيتم فرضها على كل أنواع الطاقة في بلدنا وعلى مسئولته، تطبيقا للمبدأ القائل بأن كل من يتسبب في تلوث البيئة لابد أن يشارك في مواجهة التلوث.

شروطيات.. وكماليات

□ «الجمهورية»: الإطباع الذي خرجنا به من كلام المهندس محمد عبدالوهاب وزير الصناعة هو أنه ينظر إلى قضايا حماية البيئة كما لو كانت قضايا رفاهية وتراف لا ينبغي أن نلتفتا في مصر أو العالم الثالث، ماذا يلقى الوزير الآن؟ وهل لو أصبح وزيرا للبيئة في أي تعديل وراي مقليل سيلفكر بنفس الطريقة؟

□ محمد عبدالوهاب: لم أقل أن البيئة لا نلتفتا. قلت أنها لا نلتفتا بنفس الشكل الذي يلقى رجال آخر يعيش في مكان آخر.

ومشاكل البيئة عندما تحتاج إلى علاج جدي. وبهذا الصدد قلت أن لدينا خطة، وإن أموالا كبيرة مطلوبة..

□ «الجمهورية»: هل هذه التفرقة بين أشكال التلوث البيئي من مكان إلى آخر ومن دولة إلى أخرى.. تبرير أو تهرب من تلوث المصانع النامية لكه لتلوث؟

□ محمد عبدالوهاب: لم أقل ذلك أيضا.. قلت أننا نعرف أين التلوث بالضبط، ولدينا خريطة كاملة بمصادر التلوث مصنعا مصنعا.. ولدينا خطة كاملة بأولويات، لم نلهاها اليوم بل بدأنا منذ سنوات..

□ «الجمهورية»: كيف.. ومتى.. وأين؟

□ محمد عبدالوهاب: حدث ذلك في طفا ومصانع السكر وفي منطقة شمال الدلتا حيث كان السمك يموت. بحثنا هذه القاهرة فوجدنا نسبة امونيا عالية في المصارف. قمنا بحل المشكلة وإزالتها ٧٠٪ على الأقل من مصادر التلوث في أكثر من مصنع.

وما الصدد واجب أن أوضحه جدا هو أننا عندما نتحدث عن بيئة نظيفة يجب أن نتحدث عن مستوى بيئة نظيفة على أنفسنا.. بمعنى أن المجتمع المصري

لخدمة هذه الديون. ولو حسبنا الميزان الصافي لحركة رموس الاموال مسجدين ان القراء يدفعون ٤٠ مليار دولار كل عام للاغنياء. أي ان القراء هم الذين يملكون على الاغنياء وليس العكس كما يتصور البعض لذلك فإن أي ضريبة دولية من مصدحتا.

□ محمد عبدالوهاب: إذا كان هذا سيؤدي إلى إقامة صندوق ينفق على «الغلاء».. فلماذا هدف لنيل لويده.

□ «الجمهورية»: هذا يطرح سؤالاً الدكتور عاطف عبيد.. هل حضرت.. يا سيادة الوزير - مؤتمر حروب وروايت بنفسه الاسرار على فرض ضريبة على البترول الذي يأتي إلى أوروبا من العالم الثالث اسما. اساما لا تم تفسر - انت وزملائه من وزراء العالم الثالث. في اقتراح فرض ضريبة على المعاملات القروية - مثلا - الموجودة لدى القرب؟ لماذا ندفع نحن الضرائب ولا يتحملها الجميع؟

□ د. عاطف عبيد: الضريبة لم تكن مطروحة كمشروع قرار، بل ذكرت في الكلمة التي ألقاها وزير البيئة الايطالي كاترناح يقدمه لنفسه، أي لايطاليا. وقال ان ايطاليا تتدرس فرض ضريبة على برميل البترول الذي تستورده، وإن المستهلك الايطالي هو الذي يستحمل هذه الضريبة. وكما قال الدكتور البيئي قلته يشتري برميل البترول بحوالي ٢٠ دولارا، ويبيعه للمستهلك الاخير بحوالي ٧٦ دولارا. الضريبة التي تصل إلى حوالي ٥٦ دولارا تدخل خزينة الحكومة الايطالية. أما الضريبة الجديدة المقترحة (٣ بولارات على البرميل) فتستهدف خلق مورد لتمويل مصادر للطاقة الجديدة والمتجددة، وأيضا لزيادة معونات الدول النامية. هي إذن ضريبة سبغرضها المستورد على السلعة التي يستوردها ومستهلك في بلده فيدفعها مستهلكا توفير مصدر يستعمل في اراض ليس لها علاقة بالقطر أو القفي. وقد حدث الخط من أن منتجي البترول تصوروا أن فرض هذه الضريبة سيؤدي إلى زيادة الاسعار مما قد يؤدي إلى خفض الطلب وبالتالي يقل إيراداتها.

□ «الجمهورية»: إذا كان الاسر كذلك.. فلماذا تفرض على البترول فقط؟





١. د. عاطف عبيد: ما يقصده المهندسين محمد عبد الوهاب أن كل مستوى نظافة لبيئة له تكلفته وعليه أن تختار المستوى الذي يتوافق مع قدرته على تحمل التكلفة كمتجمع. وهذه هي المشكلة التي واجهت الدول المتقدمة. فالوصول إلى أعلى مستوى له تكلفته العالية التي تتوافق على حجم التنمية، ومكونات التنمية، ومصادر الطاقة، وعدد المركبات، وعدد السكان... الخ. لكن في النهاية... يقل الوصول إلى أعلى درجات النظافة للهواء والماء محتاجا إلى تكلفة عالية جدا. وبين المستوى المرتفع والمستوى الرأى تتحرك على قدر طاقتنا. لمعالجة التحرك وسرعة لا بد أن تصب هذا ما نلطفه في جهاز البيئة مع الزلازل. وقد نتحرك في بعض القطاعات أسرع من قطاعات أخرى. وعلى سبيل المثال فإنه يجوز أن يكون التحرك في الصناعة أسرع من الصرف الصحي.

وأنا أعمل مع المهندس محمد عبد الوهاب منذ خمس سنوات في مصر المصانع الملونة، ويحث كيفية علاجها، وتكلفة هذا العلاج. أما التحدي الذي يواجهنا فهو أن نجد التمويل المطلوب لعدد من المصانع سنويا. وهذا ما يسجد سرعة تحركنا.

#### خطة طوارئ

٢. «الجمهورية»: إذا كان متروا - الفراد - أن توجد مصانع ملونة البيئة نظرا لتلغف تكنولوجياها... كيف نقبل ذلك في صناعة كبيرة وغنية كالبروت؟

٣. د. البني: أي منشأة بترولية تقام يتم حساب أن ما يصرف في المجاري المائية يكون أفضل من المستويات العالمية. وكل المنشآت الحديثة مزودة بالتقنيات المصرية لمعالجة التلوث.

حتى معامل التكرير التي نشأت في الستينيات، مع الظروف الاقتصادية التي كانت موجودة وقتها، كانت مجهزة بمعدات لمعالجة المياه. ورغم تواضع التكنولوجيا المستخدمة بها فلها كانت مرضية وقتها، لكنها لم تعد مرضية بمعايير الوقت الراهن. وقد تم وضع برنامج للتطوير نستطيع أن نقول معه أن المشكلة قد انتهت تماما ولا توجد أي تلوثات.

وأنا كانت الصناعة - كما يقول الدكتور عاطف عبيد - أسهل من الصرف الصحي في هذا المجال لأن قطاع البترول أسهل من الصناعة لأنه قادر على بناء المنشآت اللازمة لإزالة التلوث. والمنشآت القائمة على البحر مزودة بامكانيات لاستقبال مياه الصابورة وتلقوها.

المشكلة أن بعض السفن العابرة تستغل ظلام الليل وتلقى بنفاياتها في البحر وتهرب. ولواجهة هذه المشكلة - أيضا لمواجهة التلوث لتتاج من حالات الحوادث البحرية - تم إنشاء ٣ مراكز لبيئة البترول في الاسكندرية والسويس ورأس غارب ويتم حاليا إنشاء مركز رابع في الغردقة، وفي حالة حدوث تلوث أكبر يتم الاتصال بمركز ماطة. وكل شركة عندها أجهزتها القادرة على معالجة المياه، وجميع شركات الإنتاج التي تعمل على الخليج لديها مراكزها.

وبنسية وخطة طوارئ. والخطة موضوعة ولا نعتقد أن بها مشاكل.

٤. د. عاطف عبيد: أي جانب ذلك مولت السوق الأوروبية المشتركة عبر السنوات الثلاث الماضية محطة استقبال لمياه الصابورة. هذه المحطة تستقبل السفن القادمة لكن تفرغ المياه غير النقية وتتولى مجاليتها بحيث تكون المياه التي تلقى بعد ذلك نظيفة تماما. ومنستكمل هذه المحطات في جميع الموانئ المصرية.

#### مصاص التلغف

٥. «الجمهورية»: إذا كان قطاع البترول قادرا على القيام بهذه المنجزات الكبيرة - ألا يستطيع بامكانياته المالية الضخمة أن يحل مشكلة الرصاص الموجود في البنزين والذي يؤدي إلى إصابة أطفالنا بالتلغف العقلي؟ ما سبق بهل وزارة البترول وحكم تصديها للوزي لهذه الكارثة؟

٦. د. البني: وزارة البترول لا تستطيع وقف هذا على الفور لمسبب بسيط هو أن إنشاء وحدة من الوحدات يستغرق وقتا ويحتاج تمويلًا ومدة تنفيذ. والمتاح حاليا هو الانكشاف من المواصلة المصرية إلى ثلاث نفس المواصلة في ثلاث سنوات.

هذا المناخ هو الممتد وتحت التنفيذ... بالإضافة إلى أن هناك أفكار أخرى لآلات قيد البحث والدراسة.

#### «الجمهورية»: ما لنا؟

٧. د. البني: بالنسبة للكبريت... معروف أن المركبات الكهربائية الضارة تكون صعبة التأثير في المناطق الريفية المزجحة السكان. وهذا ينطبق على وسط القاهرة والمدن الكبرى إسياسا. وندرس حاليا إمكانية التخلص من هذه المركبات الكهربائية أو التقليل منها، التي تنتج عن مركبات النقل العام. وتحول الأتوبيس الواحد من استخدام السولار كوقود إلى استخدام الغاز الطبيعي وتكلف ٣ آلاف دولار تقريبا.

وحتى لا تقتفي ببحوث هيئة البترول بل تتعاون مع أكاديمية البحث العلمي ونسعى إلى وضع خطة قومية بهذا الشأن وإذا وجدنا أن هذا الموضوع ناجح نسعى إلى برنامج السعوية الأمريكية وسعوية السوق الأوروبية المشتركة لتحويل بعض اتوبيسات النقل العام من السولار إلى الغاز الطبيعي.

#### المستورد... والوطني

٨. «الجمهورية»: لماذا نتاج دائما إلى الحلول المستوردة لحل مشكلات البيئة رغم أن البيئة التي نستورد منها هذه الحلول مختلفة بالضرورة عن بيئتنا؟ وهل معنى الاعتماد على الغير عزو جهاز البيئة عن حل مشكلاتها؟

٩. د. عاطف عبيد: وجود حلول مستوردة لا ينفي وجود حلول وطنية. وأحد التغيرات الرئيسية التي حدثت في مصر في السنوات الماضية فتح الأبواب لتلقي المعرفة - فالتكافة الحقيقية هي التعلم من الآخرين لأن هذا من شأنه أن يقتصر زمن الرحلة. ولا نريد أن نعيش في ظل عقدة المستورد والوطني. وأي حل يأتي من الخارج - طالما هو حل مجرب وبطريق من تكلفته - يعتبر ناجحا. بل يجب أن نرسل من نكفته عن هذه الحلول لكي ننسأ من حيث انتهى الآخرين.

وهذا الاستيراد يؤدي إلى تطوير الكوادر المصرية. وبكفي أننا عزلنا





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٩٩٢

انفسنا ٣٠ عام، حتى نفويا خارتنا تعليم اللغات التي هي وسيلة التعرف على الاجازات العلوم في العلم، وبالتالي ابتعدنا عن الاجازات ما تحلق.

وما حدث خلال السنوات السبع الماضية من بحث عن حلول مستوردة نقل مصر ٥٠ سنة للامام.

اما بالنسبة للاجازات جهاز البنية في مصر فينبغي عدم اقباسها ان نقاس في اطار الحجم الكلي للمشكلة وحجم المشكلة عندنا ضعف جدا. فلو على

سبيل المثال لا الجسر الماء الذي يصر في البيوت على مستوى الجمهورية بالكامل يصر على مصارف غير صحية. هذه المشكلة لكي يتم علاجها

تحتاج ١٥ مليار جنيه. كم مليارا منها تستطيع ان افره كجهاز بنية، خاصة واله جهاز تنسيق وليس جهاز تنظي؟

مناطق حلوان وحدها بمصادر ثروت هوانها تحتاج ٢٨٠٠ مليون جنيه، في حين ان ميزانية جهاز البنية لا تزيد عن ٧٥٠ مليون جنيه؟

موراد. : والاجازات «الجمهورية» : ليست هذه الارقام خاصة بعض الثراء من زاوية الله تقبل مسئوليتك عن البنية عن مسئوليتك في الحكومة؟

د. عاطف عبيد: سأكمل. التي اسعى الى موارد اضافية لكي يكون

التأثير ملموسا. فالمسائل تحتاج «فليس» المشكلة على مستوى العالم مخيفه لان علاج التلوث في العالم يحتاج ٣٠٠ ترليون دولار في حين ان مجموع

المساعدات العالمية للتنمية لا تزيد عن ١٠ مليار دولار. اذا خصصنا منها للبيئة ١٠ مليارات من اجمالي ٣٠٠ ترليون

مطلوبة. لماذا نلظ؟ بلقر الموارد بلقر ما يتحقق من الاجاز.

هذه الموارد لا تستطيع الدولة ان تغطيها لان لديها اولويات: توفير وقايف للفرجين. توفير اكل. مرافق. تحسين جودة الحياة. الخ.

ما الذي نستطيع فعله ما تجاهلناه سابقا لنتنبه له الان. المسألة ليست التلوة فقط. توجد مسئولية على التماس والمجتمع ايضا.

د. «الجمهورية» : عندما تزايد عمز الموازنة العامة. لجات الدولة الى تدبير موارد جديدة لتطبيق التوازن، فرفضت ضريبة مبيعات وخلافا، لماذا لا نعمل

كله بالنسبة لمسألة تهدد الصحة العامة للشعب كله؟ (إذا كانت مصنع الاسمنت مثلا - هي التي تضر بصحة الانسان وملايين البشر في منطقة مثل حلوان ونظر لتأثيرهم.. لماذا لا يتم رفع سعر الاسمنت واستخدام فارق السعر للوقت الفوري لتلوث ومعالجته، خاصة وان مشغري الاسمنت قادر ويستثمر في البقاء؟ لماذا لا يتحمل المالكه الكبير اي شيء؟

د. عاطف عبيد: اهم سمة في الإصلاح الاقتصادي هي التدرج، تنتهي من شيء وتنقل الى شيء آخر. وما جملنا نصير ٣٠ سنة جملنا نصير سنتين. ونحن نختار للتوفيق المناسب الذي يحصل به المستطاع.

د. البني: حادة ما يتهم قطاع البيروقراطيات لكثير من غيره في موضوع التلوث. لكن معظم هذه الاتهامات غير حقيقي. لذلك اسمع لنفسى الكلام في النقطة التي تثيرونها حول

جهاز البنية. ولود لولا ان اقول لنا محكم.. وكنا مع الشعب. لكن المشكلة لنا اننا لو اجمنا الى ٢ مليار جنيه لانشاء مصنع، فان هذا المصنع لا يتم بمجرد

توفير «الفلوس»، بل يأخذ وقتا للتصميم والبيت عن الموقع المناسب، والانشاء، وحاطة الانشاء. كل هذا يستغرق وقتا.

واريد طمأنتمكم الى ان نصف حل اي مشكلة هو الشعور بها. وجهاز البنية بهذا المعنى. يتم نصف حل المشاكل بمجرد تعريفه بها. وتتضافر جهات كثيرة للسبر نحو حل النصف الباقي.

ولا نستطيع حل المشاكل بقرعة واحدة. ثم ان هناك مسألة اخرى بيد الشعب قبل ان تكون بيد الحكومة وهي النظافة العامة. ولا تحتاج هذه المسألة الى اموال

او حركات اجنبية او خطية. يكفي ان ينتهج الناس عن اقباس القمامة في الشوارع.

وانتم ان تركز الصحافة على مسألة النظافة هذه.

حكومة. : واهالي «الجمهورية» : لا احد يمانل في دور الشعب ومسئولته. لكن الا تلاطمون ان مبادئ الحكومة هي اسوأ قوة بهذا الشأن؟

د. محمد عبدالوهاب: الكلفة معيار اساسي.. المجتمع ولويست الحكومة يجب

ان يصل الى عقد اجتماعي عن مستوى البنية التي يجب ان يمشي فيها. وعندما يصل الى ذلك يجب ان يضع البديل. فلماذا كان متحاذ لنا مثلا. ١٠ مليارات جنيه.. هل تبني بها ٦ مصانع لتلوث تماما ويصل

بها ٦٠٠٠ عامل ام ١٠ مصانع بمستوى مطلوب من التلوث وتشغل ١٠ آلاف عامل هذا قرار مجتمعي وليس قرار اداري حكومي.

د. «الجمهورية» : ليست المسألة - باسنادة الوزير - مسألة كلفة فقط بل هي اولاً: الكلفة على من؟ ثم هناك مسائل اخرى لا تدرج تحت باب البديل مثل

القاء مسائله لتقليلها في التلوث وان تكون الحكومة هي مصدر التلوث في بعض الحالات؟

د. عاطف عبيد: لكي يكون الحساب واضحا يجب الوقوف عند الحقائق التالية:

١ - الحكومة مسئوليتها تشخيص الواقع. وهي تغلق ذلك.

٢ - تحسين هذا الواقع له مسئوليات، وكل مستوى يفرض تلبية مشروعات. فلماذا من تحديد المشروعات. وقد تم هذا بالفعل. ولدينا الخطة القومية التي ترجمت الى مشروعات. لكي نلغ هذه

المشروعات لابد من حساب تكلفتها. وإذا حسبت التكلفة فان مبرعة التنافس والاويات يحكمها عدة معايير اهمها الحفاظ على الانسان.

هذا لابد ان يتم في نهاية ١٩٩٢ بل يمكن ان تتم المشروعات التي تحدث عنها ولا تحسن المستوى. فلماذا ان من التفتيش المستمر. هذه مسئولية الحكومة.. وهي تقوم بها.

اما قضية التمويل.. فوجب طرحها وان يحدث عليها اجماع لان هذا هو الذي سيحدد مساحة الاجاز وسرعة.

وتلك هي مسألة دور الاسرارد والمؤسسات غير الرسمية. واقتراح عليكم عدة لدوة خاصة عن ذلك.

د. الخصام: لهمت من كلمة التكون البني عن سلوك الناس فيما يتعلق بالنظافة والقمامة ان المصنوع بها جزء مهم من علاج البنية وهو المشاركة

الاجابية والشعبية. ودور الاعلام هو التوعية، والملاسل فان هذه المسألة قاصرة جدا. وبهذه المناسبة فان لي عتابا شديدا على الحزب الوطني وكل الاحزاب المعارضة التي لا يوجد باحدا

لجنة لشئون البيئة. الامر الثاني. صحيح كما قال





وينبغي له سعة فاسدة.. ومن ضمن عناصر التقييم.. التقييم الحقيقي الشامل لكل نواحي النشاط بما في ذلك مستقبل الشركة وحدود هذا المستقبل ومخاطره.

□ «الجمهورية»: بأمل البعث - بعد قانون الأعمال - أن يكون لتراتف الوزارة أكثر جدية وأكثر حسما في تطبيق القانون.. لأن الوزارة عندما كانت ملكة للشركات كانت تتفلسف عن مخالقاتها باعتبارها من مستفكها. أما حين أصبح وزير الصناعة مشرقا على الصناعة المصرية فيكون أكثر حزما في تنفيذ القانون.. ما رأيك في هذا التشخيص؟

□ محمد عبدالوهاب: الوزراء ليسوا مجانبين سلطة.. ونحن نتفلسف عن السياسات الأثرة وتبني سياسات مرابية في حدود الممكن والمتاح ولا نطلب المستحيل.. فمن نذهب إلى القطاع الخاص ونجد مخالقات وانتهاكات للبيئة.. فنطيه الذرا والثنين وثلاثة.. ونبحث معه هل يستطيع تلافيها إلا أن أم بعد بعض الوقت، وهل السوق وشعمل هذا أم لا.

□ د. عاطف عيد: سؤالكم عن ترك أمور البيئة للمعطيات أمر مرغوب فيه تماما.. لكن حجم الأجاز يتوقف على امكانيات التجساز.. وأول شيء في الامكانيات هو الامكانيات المالية.. ولو استطاعت المحافظات ذلك فإني على استعداد لأن أوفر جنبها أمام كل جنبه تعلمه.. ونحن نقوم حاليا بتجربة في حي السيدة زينب بالقاهرة بعد أن قسمناها إلى مربعات.. وفي كل مربع نحاول عمل شيء في الحي بالمشاركة والتعاون بين رجال الأعمال وأعضاء مجلس الشعب والحكومة.. وإذا نجحنا في هذه التجربة.. فإن ذلك سيجعلنا نزيد من النجاحات من خلال تكاتف جميع الأطراف.

د. البهس أن لدينا محطات لمعالجة تلوث مياه البحار المصرية.. لكن ما بنقصنا جهاز بوليس للرقابة وحماية الشواطئ، جهاز متخصص في هذا.. فرغم المحطات التي تحت عليها وزير البترول نجد أن كل من ذهب إلى البحر لمصطاف تنسج القامه بمخلفات المنتجات البترولية.. من أين جاءت؟ الأمر الثالث.. وهذه نقطة أوجهها لوزير الصناعة.. هي أن قضايا بيئية كثيرة في مجال الصناعة غير مرتبطة بالتكنولوجيا.

مثلا.. القامة متعلقة صناعية في حلوان أو شبرا.. هذه ليست مسألة تكنولوجيا.. بل قضية اختيار مكان الصناعة.

ولا شك أن إنشاء منطقة صناعية في حلوان كان جريمة فاسل اكتشاف المضادات الحيوية كان مرضي الصدر يصحون بالذهاب إلى مكان من اثنين في المائت كله: أما جزر حلوان لمص القصب أو حلوان للشمس.. ويجرة كلم لعلنا بكمبر مصحة مصر.

□ محمد عبدالوهاب: هذا ماض !  
□ د. النصاص: فلنتعلم منه!  
□ محمد عبدالوهاب: نعمنا!

### التلوث.. والخصخصة

□ «الجمهورية»: سؤال أخير عن المصانع الملوثة للبيئة.. هل نباح للقطاع الخاص أم لا ولماذا لا يترك جهاز البيئة شؤون البيئة للمعطيات؟

□ د. عاطف عيد: لا اعتقد أن عملية اشتراك الأفراد في القطاع العام لها علاقة بالتلوث.. فعلاج التلوث مشكلة قومية.

□ محمد عبدالوهاب: الشركة التي سيشارك القطاع الخاص في ملكيتها.. إن يتم نقل ملكيتها إلا بعد تقييمها تقييما طقيقا على حالتها أو بعد اصلاحها.. أي أننا لن نضحه على القطاع الخاص





المصدر : الجمهورية

التاريخ : ٦ مارس ١٩٩٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# كيف نواجهه

## تلوث

## البيئة في

## مصر؟

### دعوة إلى إجماع

### قومي على مستوى

### البيئة الذي نتطلع اليه



المصدر : **الجريدة**



٧ أغسطس ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

**محمد عبد الوهاب :**

**مهموم البيئة في مصر مفتلة عن العالم التقدم  
لأنسج بصناعة جديدة تخالف قوانين التلوث  
الذين أعطونا تكنولوجيا الصناعة يهتمونها اليوم بأنها ملوثة**

**نبيع للقطاع الخاص مصانع**

**الا بناء على تقييم حقيقى لها**

**لن**

**د. عاطف عبيد :**

**لدينا خطط كاملة ونعمل بكل الجهد  
مكافحة التلوث تحتاج مبادرات  
..وميزانية جهاز البيئة ملايين  
الحلول المستوردة نقلت مصر نصف قرن إلى الأمام**

**ضريبة الكربون اقترح إيطاليا**

**ولم تكن مدرجه في جدول ريو.**





المصدر : الجريدة

التاريخ : ٢٠٠٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حمدي البنبى :

**لأنفسى على مستقبل البترول فى مصر**

**جميع شركات ومعاملنا لدينا وسائل معالجة التلوث**

**أتوبيسات القاهرة.. بالفاز الطبيعى**

**لهذه الاسباب :**

**رفضت أمريكا والسعودية ضريبة الكربون**





المصدر: الجريدة السورية

التاريخ: ٢٢ أغسطس ١٩٩٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# محمّد القصاص: أخطر.. أطفالنا مهددون بالتخلف العقلي نسبة الرصاص في مياه القاهرة.. مخيف

وتجده إلى المناطق ذات القربى والأطفال، أو المناطق التي بها يتروّل

لذلك سلكوا بهذا الصدد مخرجاً

وحيث أنّ الأمر يقتضي مزيداً من

الاعتماد منها الاستمرار بالاعتماد

والاعتماد والمعادلة. فالشركات التي

ولتتأقبات منها منذ ٢٥ سنة بركات التي

يتم في مصر. ولم يحدث خلاف واحد

بين الشركات العاملة والحكومة

المصرية حول اتفاقية واحدة من ١٧٥

اتفاقية تم إبرامها. ولم تلعب الحكوم

المراسي مرة واحدة. فمصر تحسّر

المواثق ومالية والعواصم والقوانين، كما

أنها تلتقي كرات، وتتبع مباح بلان

هذه كلها عوامل تصاع على جنب

الاستثمارات الثورية في كانت الشروط

قريبة من الشروط المالية. وقد اعطا

لنا سلكوا بهذا الصدد مخرجاً

الاستثمارات التي

أما فيما يتعلق باتفاقية البنية

والتجديد قلنا نرحب بها ونود أن

تساهم في تطويرها.

صناعة التلوث

□ جمهورية: بعد أن استمنا إلى

هذا القطاع الذي فيه وزير البترول حد

أهم قطاع البترول بالموارد على البنية

وتاريخها، نود أن نسمع إلى رأي وزير

الصناعة التي تولد في الأوسر

أهميات لا نهاية لها بتكرار البنية

□ وسببها برا وبحرا وجوا.

□ محمد عبدالعالي: قبل أن نتحدث

عن توريد استخدام الطاقة والتكنولوجيا

الطاقة وغير الطاقة أحب أن أذكركم

بأن العالم منقسم إلى عاصمين:

عالم متقدم وعالم نام. والعالم النامي

يكونه منقسم إلى أقسام متعددة: منها

النامي بدرجة كبيرة والثاني بدرجة

متوسطة والمتخلف وطبقة

التخلف... إلخ.

وعند الحديث عن البنية لابد من

الحديث بنسب الكسر عن التوزيع

والتقسيم. فلا يمكن الحديث عن البنية





٢ ١٩٩٢

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ

ثم اتنا نحن بأزمة البيئة المضل من بعض الدول التي سبقت في التنويع في أسيا مثلا. انظروا الى تلالاند... وستجدون ان المجارى هناك لا يزال تصريفها يتم في الشوارع!!  
المسألة ان مسألة فهم ونوجه. هل المسألة بيئة ثم تنمية ام تنمية واول ثم حماية للبيئة؟ نحن نسير في الاثنين معا في مصر بتدرج ووفقا للمعنى والمتاح من قدرات وطاقت.

خفا على سيدى المثال موضوع ترشيد الطاقة، ان له برنامجا محددا ١٩٩٢

ويصدر سيرا حسنا. فلما صارت ارتفع سعره ١٠ مرات في السنوات العشر الماضية لازل نصف السعر العالمى. وعلاقة السعر بالتزويد علاقة واضعة جدا. فمن كان يدفع ٧.٥ جنيهات في طن المازوت لم يكن لديه اى حافز لتزويد استهلاكه منه... فحتى والجرول الذى سيجع فيه المازوت الذى تم توفيره اظنى من سعر المازوت نفسه.

نفس الشيء بالنسبة للكهرباء. اما بالنسبة للمصانع التى تتسبب في تلوث البيئة ف قضية كبيرة جدا... ونحن نعوض قضية تلوث الهواء والمياه وهناك برنامج كامل ومعروف. كيف يمكن معالجة تلوث المصانع القائمة؟ وكم تبلغ كلفة هذه المعالجة؟ وهل نلحق على هذا خلال سنة او ٥ او ٧ سنوات؟

اعتقد ان هذا يحتاج الى تدرج، لكن لابد من صله. وفي نفس الوقت فان اى مصنع جديد لابد ان يكون نظيفا، ونحن لا نسمح بصناعة جديدة لا تطبق عليها قوانين البيئة.

لكن الاهم من هذا هو الصناعة القائمة: ماذا نفعل بها؟ لقد قمنا باعداد ابحاث مصيرية يقول مصرية وضعت لنا خطة العلاج. لكن الكلفة كبيرة جدا لتنفيذها. وقد وعدنا الدكتور عاطف عبيد بالمساعدة في توفير الموارد اللازمة.

محمد عبدالوهاب: نعم.. نقولون الصناعة والتقدم التكنولوجى. ابن نحن منها؟ والغريب يقول لنا: انتم الذين تولون البيئة ولابد ان تقوموا بنقله تكنولوجيا، لان ما لدينا من تكنولوجيا حاليا ملوث للبيئة في نظره. وينسبون او يتناسون لنا لم ننتج هذه التكنولوجيا وانما نقلناها، فقط من «اسانتاتا» في العالم «المتقدم». ومع انه يحل في نفوسنا اننا لازلنا نألقون للتكنولوجيا اسمنا منتجين لها... الا ان هذا هو واقع الحال. انهم يتهمونا مع انهم هو الذين صنعوا هذه التكنولوجيا وباعوها لنا!

لذلك. اخفى ان يكون كثير من الحديث الرابع هذه الايام عن التكنولوجيا النظيفة وغير التلويقة. مجرد سحابة دخان لتسويق موجات من تكنولوجيا جديدة. صحيح ان هناك تكنولوجيا المضل من اخرى، لكن يجب ان نحافظ على ما لدينا منها ونحسن استخدامه. ولا انزعج سرا اذا قلت ان البعض نصحتنا بان نخرج كل مصانعنا واقامة مصانع جديدة. لكن هذا غير وارد فالصناعة القائمة لدينا يمكن بتعديلات ان تؤدى ٨٠٪ من الهدف.

## حدود الامان

محور المناقشة ان يجب ان يكون حول مستوى البيئة المطلوب وضعه كحدود امان لمصر. لو قلنا اننا نريد ان نحول حدو البلدان التى تستخدم البترين الخالص من الرصاص... فان هذا يكون من قبيل التيسيط المخل... فالمسألة ليست بترين فقط... بل تصل بصناعة السيارات التى تستخدم هذا البترين... وعند كيرس ومتداخل من الحطبات. فهل نوقف ما لدينا من مركبات انتظارا لهذا التحول المستحيل ام نبدأ من الممكن مشا بفعل الدكتور البنسى فنخفض نسبة الرصاص فى البترين من ٨، الى ٤، الى ٢،٢ البس الخيار الاخير هو الكلام المعطوف!

ورغم ان البيئة التى نستورد منها هذه الحلول مختلفة بالضرورة عن بيئتنا؟ وهل يعنى الاعتماد على الغير عزز جهاز البيئة عن حل مشاكلنا محليا؟

د. عاطف عبيد: وجود حلول مستوردة لا ينفي وجود حلول وطنية. واحد التقنيات الرئيسية التى حدثت فى مصر فى السنوات الماضية فتح الابواب لتلقى المعرفة، فالكفاءة الحقلية فى التعلم من الآخرين لان هذا من شأنه ان يختصر زمن الرحلة. ولا نريد ان نعش فى ظل عذبة المستوردة والوطنى. وادى حل يأتى من الخارج - طالما هو حل مجرب ويطبق من كلفته. يعتبر لنجاحا. بل يجب ان ارسل من يبحث عن هذه الحلول لكى نبدأ من حيث انتهى الآخرون.

وهذا الاستيراد يودى لتطوير الكوادر المصرية. ويكفى اننا عزلنا القسنا ٣٠ عام، حتى نفوز جازينا تعليم اللغات التى هى وسيلة التعرف على التجازات الطوم فى العالم، وبالتالي ابتدنا عن التجازات ما تحقق.

وما حدث خلال السنوات العشر الماضية من بحث عن حلول مستوردة نل مصر ٥٠ سنة للامام. اما بالنسبة لتجازات جهاز البيئة فى مصر فربنى عند قهاسا ان نقاس فى اطار الحجم لكلى المشكلة وحجم المشكلة عندنا ضخم جدا. خذا على سبيل المثال لا المصدر الماء الذى يصرف من البيوت على مستوى الجمهورية بالكامل يصرف على مصارف غير صحية. هذه المشكلة لكى يتم علاجها تحتاج ١٥ مليار منها. كم مليار تحتاج ان اوفره كجهاز بيئية، خاصة وانه جهاز تشييق وليس جهاز تشييق منطقة حلوان وحدها بمصافى تلوث هوالها تحتاج ٢٨٠٠ مليون جنيه. فى حين ان ميزانية جهاز البيئة لا تزيد عن ٧.٥ مليون جنيه!

## موارد... والتجازات

□ «الجمهورية»: البست هذه الأرقام خادعة بعض الشيء من زاوية انه تفصل مسؤوليته عن البيئة عن مسؤوليته فى الحكومة؟

□ د. عاطف عبيد: سأكمل... لكى اسعى الى موارد اضافية لكى يكون





المصدر: **المصدر**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات: **المصدر** ١٩٧٧

### البشر.. والتكنولوجيا

□ د. عاطف عبيد: تعليقا على المقدمة التي بدأ بها المهندس محمد عبدالوهاب حديثه عن السكان والتكنولوجيا والموارد، فالتى اود ان اسجل اختلافي بهذا الصند معه. فرغم ان النمو السكاني مشكلة تواجه الدول النامية بالدرجة الاولى، ورغم ان مواجهة هذه المشكلة امر ممكن باستخدام التقنيات المتطورة، الا ان واقع الحال يخالف ذلك. فلو كانت الزيادة السكانية تحدث في وقت تتم فيه التنمية بمعدلات اعلى من معدل هذه الزيادة السكانية فلا مشكلة. بينما مشكلة الدول النامية ان معدل الزيادة السكانية والتحول الاجتماعي لا يواجزها على الجانب الاخر لزيادة في الانتاج، سواء كان هذا التوسع في الانتاج توسعا اقليا او راسيا.

- بالتفصيل تجد ان زيادة السكان تمثل احد المخدرات على إمكانية التقدم التكنولوجي. ومفهوم ان قاعدة التقدم التكنولوجي تستند على قاعدة الثروة البشرية. لكن هذا يشترط توازن نوعية متطورة من التعليم. والدول النامية - مع الزيادة السكانية التي تعاني منها - غير قادرة على توفير هذا النوع من التعليم. لذلك ليس امام الدول النامية، خلال العشر او الخمس عشرة سنة قادمة، من حل سوى ضبط السكان، ولا يعنى هذا الا يكون لديها برنامج لخلق قاعدة وطنية للتكنولوجيا.

□ محمد عبدالوهاب: لا خلاف على هذا. اما البحث عن مؤثر ريو وما جاء فيه من اجالي تعداد سكان العالم. □ «الجمهورية»: بظلل السؤال هو: هل استطاع التطور التكنولوجي ان يلاحق الزيادة السكانية في العالم ام لا؟

□ محمد عبدالوهاب: عائد التطور التكنولوجي عالمي جدا.. المشكلة ان قمة العالم لا تتحدث بشكل متكافئ... بل سبعة من الكبار يكلمون باقي دول العالم. اي نحن ازام التقسيم للعالم بين شمال وجنوب. وشتان بين مشاكل هذا وذلك. ولو ان التقدم التكنولوجي كان موزعا توزيعا متكافئا وعادلا في العالم لما كانت هناك المشكلة. المشكلة ان القوة هي التي

تتكبر.

والدول القوية بعد ان وصلت الى مستوى معين من الرفاهية تصور همومها على انها هموم للبشرية بأسرها. ويجب ان تكون متركين لهذا. حتى حديثهم عن التنمية المتواصلة لا يعنى بالضبط ما نقصده نحن من نفس التعبير. فهو لديهم لا يزيد من كونه شعارا يستهدف مزيدا من الرفاهية وربما البذخ.

الآن نحن نتحدث لغات مختلفة. وليس هذا صبح والاخر خطأ. المهم.. ان الدول المتقدمة تطرح اولوياتها من وجهة نظرها ومن زاوية مصالحها. فما هي اولوياتنا نحن؟ مثلا.. عندما يتحدثون عن ضريبة الطاقة.. هل هذه الضريبة هي التي ستحل مشكلة ترشيد الطاقة ام انها مجرد شعار يستهدف شيئا اخر.. ربما يكون «حرق» البترول الذي لا يتجولونه هم.

من هنا.. فان ما يهمنى عند الحديث عن قضايا البيئة هو ان يكون هذا الحديث من منطلق الانسان المصري ومصلحته وليس من منطلق المواطن الامريكى او الاوربى السقى له اولويات ومشاكل مختلفة.









